



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

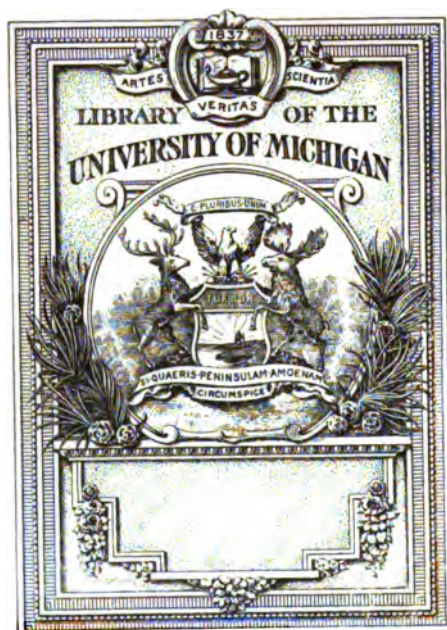
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

B 50008 7



Acting  
DE.  
QB  
VLL





# ANNALEN

der

**k. k. Sternwarte in Wien.**

Nach dem Befehle

**Seiner k. k. Majestät**

auf öffentliche Kosten

herausgegeben

von

**C. L. von Littrow,**

Director der Sternwarte und o. ö. Professor der Astronomie an der k. k. Universität in Wien; Ritter vom Dannebrog; Doct. der Phil.; der philosophischen Facultät zu Wien, gelehrter Gesellschaften zu Sächsisch-Altenburg, Breslau, Erfurt, Frankfurt a. M., Görlitz, Heidelberg, Jassy, Mainz, Padua, Rovigo, Upsala, Washington, Wien-Mitglied etc.

und

**F. Schaub,**

Adjunct der Sternwarte.

Sieben und zwanzigster Theil.

**Neuer Folge Siebenter Band.**

Enthaltend

**Piazz's Beobachtungen in den Jahren 1799 und 1800.**

**WIEN.**

Gedruckt bei Anton Strauss's sel. Witwe & Sommer;

In Commission bei J. B. Wallishauser.

1846.



# **STORIA CELESTE**

DEL

5-6561

**R. OSSERVATORIO DI PALERMO**

**dal 1792 al 1813.**

---

**P A R T E P R I M A**

**1792 — 1802.**

---

**T O M O Q U A R T O**

**1799 — 1800.**

---

**VIENNA.**

**DALLA STAMPERIA DI A. STRAUSS VEDOVA E SOMMER.**

**IN COMMISSIONE PRESSO G. B. WALLISHAUSER.**

**1846.**



# **S T O R I A C E L E S T E**

**D E L**

**R. OSSERVATORIO DI PALERMO.**

**1799 — 1800.**



Me  
gio

Donajo

ANNO 1799.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

C O R S I.  
CXXIII.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 1. ♀	I. N.	N.	2 <sup>h</sup> 0 51.5	5° 10' 18.5	N.	.....	.....	N.	2 <sup>h</sup> 4' 5.2	18° 50' 45.5
3. ♀	D.	60 Androm.	0 52.3	10 2.5	Perseo N.	.....	.....	N.	4 6.1	50 30.0
8. ♂	I.	60 Androm.	0 57.5	10 20.5	Perseo 2 <sup>h</sup> 3' 45.6	18° 58' 2.0	.....	N.	2 4 9.8	50 48.0
10. ♀	D.	6 Androm.	2 1 1.4	5 10 4.0	8	.....	18 57 47.5	6-7	.....	18 50 32.5
		N.	2 4 13.7	18 27 50.0	N.	2 6 34.2	8 20 5.0	N.	2 7 56.5	11 6 39.0
		6-7	.....	.....	63 Androm.	6 34.1	19 46.5	63 Androm.	7 56.5	6 20.0
		6-7	.....	.....	63 Androm.	6 40.2	20 4.7	63 Androm.	8 1.5	6 39.0
		6-7	.....	.....	63 Androm.	2 6 44.1	8 19 48.0	6-7	2 8 5.5	11 6 22.0
		N.	2 11 20.4	10 58 32.5	N.	.....	.....	N.	Nuvole	11 33 6.0
		64 Androm.	11 20 3	58 17.0	65 Androm.	.....	11 14 44.3	64 Androm.	2 14 39.6	32 50.0
		64 Androm.	11 25.4	58 35.0	65 Androm.	2 12 35.0	11 15 1.5	64 Androm.	14 44.5	33 7.5
		64 Androm.	2 11 29.4	10 58 18.5	5-6	2 12 39.5	.....	64 Androm.	2 14 49.5	11 32 51.5
		N.	.....	.....	7 Perseo	2 22 49.5	16 54 57.5	N.	2 24 50.4	11 29 56.0
		Cass.	.....	.....	7 Perseo	22 50.3	54 38.0	N.	24 50.4	29 38.0
		6	2 19 33.0	33 48 35.5	8	22 55.4	54 58.0	N.	24 55.4	29 58.0
		6	2 19 38.5	33 48 15.0	8	2 22 59.7	16 54 40.0	7-8	2 24 59.7	11 29 38.5
		N.	2 28 57.6	16 7 33.0	N.	2 30 44.0	10 15 28.0	N.	.....	5 19 26.0
		11 Perseo	28 58.3	7 19.0	9 Perseo	30 44.5	15 15.0	14 Perseo	2 31 16.5	19 10.0
		6-7	29 3.2	7 37.0	9 Perseo	30 50.2	15 30.0	14 Perseo	2 31 20.6	5 19 25.5
		6-7	2 29 7.5	16 7 19.0	4-5	2 30 54.4	10 15 16.5	.....	.....	.....
		N.	.....	10 13 25.5	N.	2 40 17.3	.....	N.	2 43 2.3	12 19 38.0
		8	2 35 25.5	13 13.0	7 Perseo	40 17.7	13 48 45.0	N.	43 2.4	19 20.0
		8	35 30.4	13 26.5	7 Perseo	40 22.8	42 3.5	N.	43 7.3	19 39.0
		8	2 35 34.5	10 13 13.0	4-5	2 40 27.5	13 48 48.0	7	2 43 11.7	12 19 21.5
		N.	2 46 9.0	0 44 25.5	7 Perseo	2 50 31.1	14 35 45.0	N.	2 51.....	.....
		κ Perseo	46 9.3	44 10.0	7 Perseo	50 32.0	35 30.0	N.	.....	.....
		5-6	46 14.5	44 25.5	7 Perseo	50 37.4	35 47.5	N.	.....	17 47 33.5
		5-6	2 46 19.2	0 44 10.5	3-4	2 50 41.5	14 35 29.5	.....	.....	17 47 14.5

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	2 55 21.2	2 3 43.0	N.	2 56 11.0	5 58 28.0	N.	2 58 33.5	0 43 46.5
	D.	$\beta$ Perseo	55 20.3	3 29.0	$\alpha$ Perseo	56 11.5	58 20.0		58 33.5	43 29.0
	I.		55 25.7	3 46.0		2 56 17.7	58 31.0	$\alpha$ Perseo	2 58 39.2	43 48.0
	D.	4-5	2 55 29.8	2 3 29.0	5	.....	5 58 19.5	6	.....	0 43 34.5
		N.	.....	26 46 57.5	N.	3 2 42.0	26 47 14.0	N.	3 4 35.3	11 21 45.5
			3 0 18.5	46 42.0	Came- loperdo	2 42.3	46 56.0	$\beta$ Perseo	4 35.7	21 29.5
			3 0 23.7	46 59.0		2 46.8	47 15.5		4 40.5	21 49.0
		7-8	.....	26 46 42.5	6	3 2 52.6	26 46 56.5	6	3 4 45.0	11 21 27.5
		N.	3 5 5.3	11 14 13.0	N.	3 8 13.3	4 28 53.5	N.	3 10 14.5	11 1 23.0
		$\beta$ Perseo	5 5.5	14 0.0	$\beta$ Perseo	8 14.4	28 43.0	$\alpha$ Perseo	10 15.0	1 6.5
			3 5 10.4	14 16.5		8 19.4	29 1.0		10 20.5	1 24.5
		6	.....	11 13 58.5	6	3 8 24.2	4 28 41.5	2-3	3 10 25.2	11 1 8.0
		N.	3 14 43.5	11 1 45.5	N.	3 18 46.5	7 15 10.0	N.	3 22 28.5	9 24 0.0
			14 43.6	1 20.0		18 46.5	15 15.2		22 28.3	23 44.0
			14 49.1	1 38.0	$\beta$ Perseo	18 51.7	15 13.0	$\beta$ Perseo	3 22 33.5	9 24 4.0
		6-7	3 14 54.1	11 1 22.0	6	3 18 56.7	7 14 57.5	5	Nuvole	.....
		N.	3 25 4.3	24 26 4.0	N.	3 28 49.3	24 34 48.0	N.	.....	.....
		Came- loperdo	25 4.2	25 46.5		28 49.5	34 30.0	Came- loperdo	.....	26 46 0.0
			3 25 9.2	24 26 5.5		3 28 54.0	24 34 50.0		3 31 35.2	26 46 19.5
		6	.....	.....	5-6	.....	.....		.....	.....
		N.	3 37 31.0	41 59 26.0	N.	3 40 2.0	24 21 3.5	N.	3 41 56.5	11 59 16.0
		Cefeo	37 30.8	59 10.5		40 2.6	20 46.0		41 56.3	59 0.5
			3 37 34.3	41 59 29.0	Came- loperdo	3 40 7.2	24 21 6.0	$\beta$ Perseo	3 42 1.4	11 59 17.0
		6	.....	.....	6	.....	.....		.....	.....
		N.	3 44 36.5	1 18 26.5	N.	.....	.....	N.	3 51 52.3	11 40 45.0
			44 36.3	18 10.5		.....	.....		51 52.8	40 29.0
		$\beta$ Perseo	3 44 41.7	1 18 27.0	Came- loperdo	3 48 6.5	20 28 5.0	$\alpha$ Perseo	3 51 57.7	11 40 50.0
		3-4	.....	.....	6	.....	.....	6	.....	.....
Genajo	2...	N.	3 54 19.3	9 3 0.0	N.	3 59 30.4	23 12 45.0	N.	4 0 24.5	9 46 21.8
	3...		54 20.0	2 48.0	Came- loperdo	59 30.6	12 28.5	$\mu$ Perseo	0 24.1	46 8.5
	8...		3 54 25.3	9 3 3.3		3 59 35.2	23 12 50.0		4 0 29.5	9 46 22.5
	10...	5-6	.....	.....	6	.....	.....	4-5	.....	.....

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Stato del Cielo	Bar.	Termometri *			Bar.	Termometri *		
		int.	att.	est.		int.	att.	est.
Gennajo 2. NE Nuvoloso	30.000	53.1	....	50.0	29.996	53.6	....	45.6
3. NO Misto	29.818	52.4	....	47.5	800	50.8	50.5	44.8
8. O Misto	29.730	46.0	....	46.0	730	49.3	49.5	45.2
10. N Nuvoloso	29.612	47.8	....	45.8	29.612	48.0	48.0	44.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.05

Note. Le osservazioni del giorno due furono fatte con l'oculare un po' spostato; onde si abbiano in poco conto.

3<sup>h</sup> 25' 49.5 sieguono due al 9. 2 circa al Nord.

3 50 31.1 Accompagnata da una piccolissima nello stesso verticale al Nord.

## C O R S O CXXIV.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 22. ♂	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	h 3 9 3.8	35° 28' 48.0
23. ♀	D.	3 <sup>h</sup> 5' 57.4	47° 37' 0.5	3 <sup>h</sup> 6' 16.4	47° 40' 5.0	3 <sup>h</sup> 6' 16.4	47° 40' 5.0	3 <sup>h</sup> 6' 16.4	47° 40' 5.0	28 28.0
24. ♀	I.	5 56.2	37 14.0	6 14.5	40 24.5	6 14.5	40 24.5	6 14.5	40 24.5	28 49.0
25. ♀	D.	6—7	3 5 53.7	47 37 2.0	3 6 12.2	47 40 7.5	3 6 12.2	47 40 7.5	3 6 12.2	35 28 30.0
		S.	3 10 50.3	35 9 38.5	3 14 14.2	29 47 36.0	3 14 14.2	29 47 36.0	3 14 14.2	27 25 14.0
		3 Balena	10 48.3	9 22.0	.....	47 17.0	.....	47 17.0	.....	25 25.0
		6	10 47.0	9 40.0	14 11.3	47 36.0	14 11.3	47 36.0	14 11.3	27 25 17.0
		6	3 10 44.3	35 9 23.5	3 14 8.5	29 47 18.0	3 14 8.5	29 47 18.0	3 14 8.5	.....
		S.	3 19 40.1	27 28 7.0	3 21 3.0	29 33 45.0	3 21 3.0	29 33 45.0	3 21 3.0	14 19 46.5
		S Toro	.....	27 43.0	21 0.4	33 29.0	21 0.4	33 29.0	21 0.4	19 31.0
		6	19 36.3	27 28 8.0	3 20 58.6	33 46.0	3 20 58.6	33 46.0	3 20 58.6	19 48.5
		6	3 19 34.0	.....	Nebbia	29 33 34.0	Nebbia	29 33 34.0	Nebbia	14 19 32.0
		S.	3 24 54.3	7 39 39.0	3 25 18.5	7 39 58.0	3 25 18.5	7 39 58.0	3 25 18.5	35 42 34.5
		6	24 54.3	39 27.0	25 17.1	39 48.0	25 17.1	39 48.0	25 17.1	42 17.5
		6—9	3 24 52.5	39 39.5	25 15.2	39 58.0	25 15.2	39 58.0	25 15.2	42 37.0
		6	Nebbia	7 39 26.0	3 25 12.6	7 39 47.0	3 25 12.6	7 39 47.0	3 25 12.6	35 42 19.0
		S.	3 30 58.6	19 3 42.0	3 32 24.6	19 5 19.0	3 32 24.6	19 5 19.0	3 32 24.6	14 22 47.0
		6	30 56.3	3 27.0	32 22.7	5 2.0	32 22.7	5 2.0	32 22.7	22 34.0
		6	30 55.1	3 42.5	32 21.4	5 24.0	32 21.4	5 24.0	32 21.4	22 50.0
		6	3 30 52.5	19 3 26.0	3 32 19.1	19 5 4.0	3 32 19.1	19 5 4.0	3 32 19.1	14 22 34.0
		S.	3 35 15.7	14 13 24.0	3 36 47.5	14 23 28.0	3 36 47.5	14 23 28.0	3 36 47.5	14 40 51.5
		6	35 14.3	13 11.0	36 44.7	23 14.5	36 44.7	23 14.5	36 44.7	.....
		6	35 12.4	13 25.5	36 43.6	23 30.0	36 43.6	23 30.0	36 43.6	40 53.0
		7—8	3 35 10.3	14 13 11.5	3 36 41.4	14 23 16.5	3 36 41.4	14 23 16.5	3 36 41.4	14 40 38.0

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	3 39 24.3	68° 10' 17.0	<sup>+</sup> S.	.....	68° 51' 25.0	<sup>+</sup> S.	3 42 8.7	74° 52' 26.0
	D.		.....	.....	<sup>p</sup> Fornacu	3 <sup>b</sup> 40' 0.5	51 6.0	<sup>g</sup> Pò	43 7.5	52 13.0
	I.		39 21.4	10 19.0		3 39 59.5	51 26.0		42 6.4	74 52 33.0
	D.	7	3 39 19.3	68 10 1.0	5-6	.....	68 51 11.0	4-5	3 42 4.0	.....
		S.	.....	44 4 16.5	S.	3 45 23.4	15 31 42.0	S.	3 49 47.0	26 11 38.0
		30 Pò	.....	3 57.0	33 Toro	45 21.6	31 27.0	<sup>λ</sup> Toro	49 45.3	11 24.0
		6	3 42 56.5	4 16.5		45 20.3	31 44.0		49 43.3	11 41.0
			3 42 53.7	44 3 58.0	6-7	3 45 18.1	15 31 27.5	4	3 49 41.4	26 11 24.5
		S.	3 52 42.0	32 40 56.5	S.	3 55 14.5	0 55 29.0	S.	4 0 0.6	42 12 45.0
		<sup>7</sup> Toro	52 40.7	30 41.0	49 Perseo	55 12.5	55 14.0		3 59 59.0	12 22.0
			52 38.3	40 58.0		55 10.8	55 29.5		59 57.4	12 48.0
		5	3 52 36.3	32 40 43.0	6-7	3 55 8.7	0 55 12.0	7	3 59 55.3	42 12 31.0
		S.	4 6 14.5	46 4 22.0	S.	4 7 50.3	17 27 50.0	S.	4 11 42.5	4 27 34.5
		d Pò	6 12.8	4 7.0	53 Toro	7 48.0	27 34.5	55 Perseo	11 40.6	27 15.0
		5	6 11.5	4 26.0		7 46.4	27 55.5		11 38.5	27 31.0
			4 6 9.0	46 4 7.5	6	4 7 44.4	17 27 35.0	6	4 11 36.7	4 27 16.0
		S.	4 11 50.7	4 37 42.0	S.	.....	16 17 13.5	S.	.....	16 22 47.0
			11 49.5	37 22.0	11 Toro	4 13 37.3	16 54.0	<sup>λ</sup> Toro	4 13 40.5	22 34.0
			4 11 47.5	37 40.5		13 35.5	17 14.0		13 38.5	22 49.0
		7	.....	4 37 24.0	5	4 13 33.5	16 16 58.0	6-7	4 13 36.0	16 22 34.5
		S.	4 15 59.3	74 4 53.0	S.	4 17 4.30	73 16 58.0	Inform. 21	4 19 13.2	82 37 38.0
		Pò	15 57.3	4 38.0	Pò	17 41.4	16 41.0		19 12.3	37 22.0
			15 55.7	4 59.0		17 40.4	17 2.0		4 19 10.7	82 37 40.0
		6	4 15 53.4	74 4 42.5	6-7	4 17 37.7	73 16 46.0	.....	.....	.....
		S.	4 23 33.5	74 9 24.5	<sup>+</sup> S.	4 24 44.5	46 45 36.5	S.	4 25 54.2	46 48 50.0
		Pò	.....	9 8.5	47 Pò	24 42.6	45 23.0		25 52.3	48 39.0
			23 31.5	9 29.0		24 41.4	45 39.0		25 51.0	48 54.5
		6	4 23 29.3	74 9 15.0	5	4 24 39.1	46 45 23.0	8	4 25 48.4	46 48 42.0
		<sup>+</sup> S.	.....	.....	S.	4 29 25.0	46 43 54.0	S.	4 34 17.2	41 39 13.0
			4 27 22.5	46 58 19.0		29 23.4	43 38.5		34 15.2	38 52.5
			27 20.7	58 41.0		29 23.0	43 54.5		34 13.7	39 14.5
		7	4 27 18.3	46 58 21.0	8	4 29 19.6	46 43 40.0	8	4 34 11.6	41 38 54.5



## Osservazioni al Cerchio Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 4 35 40.5	41° 44' 2.0	S.	<sup>h</sup> 4 39 51.4	19° 37' 19.5	S.	<sup>h</sup> 4 44 9.4	5° 16' 38.0
	D.	Pò	35 39.3	43 47.5	97 Toro	39 49.3	37 2.0	Coch.	44 7.6	16 21.0
	L.	μ	35 37.5	44 5.5		39 48.2	37 20.0		44 6.0	16 40.0
	D.	δ	4 35 35.3	41 43 48.0	5-6	4 39 45.7	19 37 3.5	4	4 44 4.0	5 16 22.0
		S.	4 45 51.7	14 29 15.0	S.	4 53 55.6	18 35 26.5	S.	4 57 13.3	18 31 21.0
			45 50.0	28 57.5		53 53.8	35 11.0		57 11.3	31 6.0
			45 48.5	29 16.0		53 52.2	35 29.0		57 10.0	31 24.0
		6-7	4 45 46.1	14 29 0.0	7	4 53 50.1	18 35 13.0	7	4 57 7.7	18 31 6.0
Gennaio 22...		S.	4 59 9.1	31 11 29.0	S.	5 4 7.0	46 29 38.0	S.	5 5 6.2	46 32 32.5
23...			59 7.3	11 13.5	Preco. Rigel	4 5.4	99 18.0		5 4.3	32 16.0
24...			59 5.8	11 32.5		4 4.3	29 41.0	Rigel	5 3.2	32 36.0
25...		8	4 59 3.4	31 11 14.0	7	5 4 1.8	46 29 21.0	....	5 5 1.4	46 32 19.0

Stato del Cielo

Bar.

Termometri\*  
int. att. est.

Bar.

Termometri\*  
int. att. est.

Gennaio 22. SE Bello

23. NE Bello

24. SO Bello

25. SO Nuvoloso

<sup>29.980</sup> 51.2 47.2 51.5  
<sup>30.038</sup> .... 48.2 ....  
<sup>30.064</sup> .... 50.6 ....  
<sup>29.956</sup> 55.0 54.5 53.5

<sup>29.990</sup> 51.2 50.0 45.0  
<sup>30.036</sup> 51.8 50.2 ....  
<sup>30.062</sup> 53.0 52.0 49.0  
<sup>29.938</sup> 55.0 54.0 53.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 1.7Note. 3<sup>h</sup> 14' 14.2 pare doppia.

3 40 0.5 con altre quattro nello stesso campo.

3 42 8.7 precede un' altra.

4 24 44.5 precede una di 6.

4 27 22.5 siegue un' altra di 8.

## C O R S O C X X V.

Gennaio 27. ☉	I. S.	S.	<sup>h</sup> 3 54 17.3	0° 34' 50.0	S.	<sup>h</sup> 3 55 19.4	0° 36' 42.0	S.	<sup>h</sup> 4 0 42.4	33° 6' 56.0
29. ☿	D.		.....	.....	50 Perseo	55 13.5	36 26.5	45 Toro	0 37.4	6 44.0
31. ♃	L.		54 6.5	34 45.0		3 55 8.5	36 41.5		0 33.3	6 56.0
Febbraio 1. ♀	D.	7-8	3 54 3.7	0 34 34.0	6	.....	0 36 26.0	6-7	4 0 29.3	33 6 44.0
		S.	.....	.....	S.	4 4 41.5	29 43 40.5	S.	4 8 4.7	11 15 10.0
			.....	.....	49 Toro	4 36.6	43 26.0		7 59.7	14 58.0
			4 2 31.0	29 44 18.0		4 31.2	43 40.3		7 54.3	15 11.0
		7-8	4 2 27.7	29 44 2.0	5	4 4 28.5	29 43 22.5	6	4 7 51.5	11 14 54.0

## Anno 1799.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	4 <sup>h</sup> 8.58.5	11° 15' 19.0	S.	4 <sup>h</sup> 10.48.4	24° 31' 0.0	S.	4 <sup>h</sup> 12.58.7	29° 7' 36.5
	D.		.....	15 0.0	60 Toro	10 43.1	30 40.0		12 53.3	7 9.0
	I.		.....	15 18.0		10 38.9	30 59.0		12 47.8	7 26.5
	D.	S	4 8 45.4	11 14 58.0	7	4 10 35.9	24 30 42.0	66 Toro	4 12 45.2	29 7 11.0
		S.	4 17 0.4	22 13 33.5	S.	4 17 40.0	25 31 0.0	S.	.....	22 21 43.0
		75 Toro	16 56.3	12 16.0	79 Toro	4 17 33.7	25 30 43.0		4 19 3.1	21 32.0
			16 51.3	12 33.0		.....	.....		4 18 57.6	22 21 44.0
		6	4 16 49.4	22 12 17.0	6	.....	.....	5-6	.....	.....
		S.	4 19 21.4	22 24 21.0	S.	.....	.....	S.	4 24 37.3	28 21 31.5
		Mayer	19 15.7	24 11.0		4 22 7.5	22 12 58.0		24 31.7	21 21.5
			4 19 10.5	22 24 23.5		22 2.4	13 10.5		4 24 27.3	21 35.0
		8	.....	.....	7-8	4 21 59.5	22 12 57.0	9	.....	28 21 21.5
		S.	4 24 40.7	28 22 10.0	S.	4 27 33.5	40 59 15.0	S.	4 27 41.7	41 9 42.0
		88 Toro	24 35.4	21 54.5	51 Pò	27 28.5	59 2.0		27 36.2	9 31.5
			4 24 30.7	22 12.0	5-8	4 27 22.6	40 59 14.0		4 27 30.5	41 9 43.5
		5	.....	28 21 54.0	5-8	.....	.....	8	.....	.....
		S.	4 29 38.5	39 33 35.5	S.	4 33 22.0	27 20 49.0	S.	4 37 0.8	19 44 47.5
			29 33.7	33 22.0		33 16.3	20 31.5		36 55.1	44 30.5
			4 29 28.0	39 33 35.5		4 33 11.5	27 20 49.0	Mayer	4 36 50.4	19 44 45.0
		7	.....	.....	5-6	.....	.....	8	.....	.....
		S.	4 39 44.2	29 33 42.5	S.	4 43 49.0	79 42 26.0	S.	.....	21 16 54.5
		Orione	39 38.7	33 27.0	Scalt.	43 43.6	42 15.0		4 45 45.1	16 42.0
			4 39 33.4	29 33 43.0	6	4 43 37.5	79 42 26.0	Mayer	4 45 39.7	21 16 57.0
		8	.....	.....	6	.....	.....	6-7	.....	.....
		S.	4 49 14.3	24 2 21.0	S.	4 51 53.4	26 21 3.0	S.	4 56 53.3	43 2 8.0
			49 9.2	2 7.0		51 48.3	20 48.0		56 48.4	1 55.0
			4 49 3.8	24 2 20.0		4 51 43.0	26 21 1.0	68 Pò	4 56 43.2	43 2 11.0
		8	.....	.....	8	.....	.....	6	.....	.....
		S.	.....	28 53 27.5	† Informe	.....	.....	S.	5 4 56.2	46 34.....
		13 Orione	.....	.....		5 3 37.5	82 35 55.5		4 50.7	.....
			.....	.....		5 3 31.5	82 36 8.0	Rigel	5 4 46.2	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S. D. L. D.	Mayer 2. 3. 4. 5.	5 <sup>h</sup> 7 25.6 7 20.6 5 7 15.3 .....	18° 11' 52.0 11 38.0 18 11 53.0 .....	S. Mayer .....	5 <sup>h</sup> 9' 8.4 9 3.5 5 8 58.3 .....	18° 30' 40.0 30 26.5 18 30 40.0 .....	S. 6	5 <sup>h</sup> 13' 35.3 13 29.5 5 13 24.4 .....	3° 54' 45.0 54 30.0 3 54 46.0 .....
		9 Cocch.	5 14 24.5 14 19.4 5 14 13.8 .....	3 49 21.0 49 7.0 3 49 21.0 .....	S. 7-8	5 18 22.6 18 17.3 5 18 12.1 .....	17° 43' 43.5 43 30.0 16 43 46.0 .....	Mayer 7 6-7	5 21 46.4 21 41.3 5 21 36.0 .....	17° 47' 25.0 47 9.5 17 47 25.5 .....
		37 Orione #	5 23 51.3 23 46.3 5 23 40.6 .....	28 45 51.5 45 38.0 28 45 59.0 .....	+S. 8	5 24 14.3 ..... 5 24 4.5 .....	28 38 20.0 38 6.0 28 38 22.5 .....	S. 7	5 26 23.5 26 18.6 5 26 13.6 .....	19° 17' 23.0 17 7.5 19 17 25.0 .....
		+S. 8-9	5 30 40.2 30 35.5 5 30 30.0 .....	19 31 57.0 31 47.0 19 31 54.0 .....	S. 8	5 32 32.3 32 27.3 5 32 21.8 .....	19 22 38.0 22 29.0 19 22 40.5 .....	+S. Mayer 7-8	5 33 27.6 ..... 5 33 17.4 .....	19° 30' 14.0 30 2.5 19 30 15.3 .....
		131 Toro	5 35 50.5 35 45.3 5 35 40.3 .....	23 42 19.5 42 4.0 23 42 20.5 .....	S. 31 Cocch. 5-6	5 37 25.0 37 19.5 5 37 14.1 .....	0 52 56.5 52 32.0 0 52 49.0 .....	S. Mayer 7-8	5 41 26.3 41 21.3 5 41 16.2 .....	17° 52' 9.0 51 57.0 17 52 9.0 .....
		S. 6-7	5 51 19.5 51 14.6 5 51 9.5 .....	0 9 18.0 9 7.0 0 9 23.0 .....	S. 6	..... 5 53 41.6 5 53 37.1 .....	0 1 29.0 1 31.0 0 1 31.0 .....	S. Mayer 6-7	5 57 29.4 57 24.4 5 57 19.2 .....	15° 54' 2.5 53 46.5 15 54 5.0 .....
		Colomb. 2. .....	5 59 52.3 59 48.6 5 59 42.5 .....	72 21 37.5 21 29.5 72 21 45.0 .....	S. Inform. 6	6 2 42.3 2 38.6 6 2 32.3 .....	82 19 58.0 19 48.0 82 20 4.0 .....	2. 5-6	6 5 13.3 5 8.5 6 5 3.6 .....	25° 47' 26.5 47 13.0 25 47 28.0 .....
		Colomba 2. 6	6 10 18.7 10 15.5 6 10 9.7 .....	75 14 26.5 14 18.0 75 14 35.5 .....	2. 6 Cane 2	6 13 54.1 13 50.2 6 13 44.5 .....	55 57 29.0 57 17.5 55 57 21.0 .....	S. 77 Orione 5-6	6 16 58.2 16 53.5 6 16 48.4 .....	..... 37 41 23.0 37 41 41.0 .....

**Anno 1799.**

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	6 20 37.5	20 12 0.0	S.	6 20 38.6	20 11 41.0	14 S.	6 23 57.0	30 23 17.0
	D.	20	20 33.3	11 48.5	22	20 34.2	11 32.0	14 Monoc.	23 52.2	23 3.0
	I.	7 Gemelli	6 20 28.3	20 11 59.0	6-7	6 20 29.1	20 11 42.0	6	6 23 46.7	30 23 18.5
	D.	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	6 25 42.3	8 58 8.0	S.	6 27 58.3	57 11 5.0	S.	6 29 31.5	70 7 56.5
		53	25 37.1	57 54.0	7	27 54.3	10 52.0		29 26.3	7 42.0
		Cocch.	6 25 31.7	8 58 7.0	Cane	6 27 48.3	57 11 8.0		6 29 21.0	70 8 0.0
		7-8	.....	.....	5	.....	.....	8	.....	.....
Gennajo 27...		S.	6 30 19.2	70 14 57.0	S.	6 36 23.3	54 32 33.5			
29...			30 14.5	14 41.5		36 17.2	32 15.0			
31...		Cane	6 30 8.5	70 15 1.5	Sirio	6 36 10.3	54 32 35.0			
Febbrajo 1...		6	.....	.....	.....	.....	.....			

Stato del Cielo		Bar.	Termometri *			Bar.	Termometri *				
				int.	att.	est.		int.	att.	est.	
Gennajo	27. SO Vario	3 <sup>h</sup> 54'	29.864	....	....	51.5	6 <sup>h</sup> 30'	29.880	55.2	54.5	50.2
	29. SO Bello		782	60.2	....	58.8		786	60.2	....	56.8
	31. O Bello		836	....	....	57.2		838	60.0	58.0	57.0
Febbrajo	1. SO forte, Bello		29.754	60.5	....	58.0		.....	60.2	59.0	....
Variazione media del pendolo in 24 <sup>h</sup> .... — 2.6											

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 2.6

Note. 5<sup>h</sup> 3' 37.5 Appena visibile.  
 5 24 14.3 Ne sieguono due altre al Nord, quasi nello stesso verticale.  
 5 30 40.2 siegue una di 9. al Sud.  
 5 33 27.6 Con altre quattro nello stesso campo.  
 6 23 57.0 Ne precede una di 8. al Nord.

**C O R S O C X X V I .**

Febbrajo	8. ♀	I. S.	S.	.....	.....	S.	6 0 4.7	75 17 23.0	S.	6 2 10.4	15 33 29.0
	19. ♀	D.		5 <sup>h</sup> 59 20.9	.....		5 59 33.0	17 7.5		1 38.7	33 9.0
	21. ♀	I.		59 11.5	75 14 17.5		59 24.3	17 25.5		1 30.4	33 29.0
	22. ♀	D.		59 8.3	13 57.0		59 20.7	17 5.0		1 27.4	33 9.0
	23. ♀	I.	8	5 59 5.4	75 14 15.0	.....	5 59 18.0	75 17 25.0	4-5	6 1 23.8	15 33 29.0
			S.	.....	.....	S.	6 18 5.0	16 21 58.5	S.	6 16 25.2	38 16 10.0
				6 4 39.2	10 49 54.0		12 32.4	21 40.0		15 53.2	15 52.0
				4 30.6	50 12.5		12 24.4	22 0.0		15 45.1	16 16.0
				4 27.7	49 52.0		12 21.5	21 40.5		15 41.6	15 53.0
			7	6 4 23.8	10 50 11.0	7	6 12 17.6	16 21 58.0	7	6 15 38.3	38 16 13.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	S.	.....	.....	S.	<sup>h</sup> 21' 5.2	33' 6' 57.0	S.	<sup>E</sup> 22' 13.3	18' 32' 16.0
	D.		.....	.....		20 33.2	6 42.0		21 41.0	32 1.0
	L.		6 <sup>h</sup> 17' 19.8	37' 51' 32.5		20 25.3	7 0.0		21 33.2	32 19.0
	D.		17 16.5	51 10.0		20 21.6	6 41.0		21 29.7	32 1.0
	L.	7-8	6 17 13.2	37 51 30.0	6	6 20 18.4	33 6 58.0	7-8	6 21 26.4	18 32 15.0
		†S.	6 24 34.4	69 57 43.0	S.	6 26 34.5	70 38 16.0	S.	6 29 55.6	79 25 33.0
			24 2.3	57 28.0		26 2.6	37 55.0		29 23.5	25 20.0
			23 53.6	57 48.5		25 54.3	38 17.5		29 15.0	25 37.0
			23 50.3	57 26.5		.....	37 59.0		29 11.8	.....
		6	6 23 47.3	69 57 43.0	6	6 25 48.2	70 38 15.0	6	6 29 8.3	79 25 32.0
		S.	6 31 26.5	8 57 4.0	†S.	6 34 54.7	76 15 39.0	†S.	6 37 18.4	69 38 52.5
			30 55.2	56 45.0		34 23.8	15 26.0		36 46.2	38 32.0
			30 46.4	57 5.5		34 14.1	15 48.0		36 37.4	38 54.5
			30 43.3	56 44.0		34 11.2	15 26.5		36 34.3	38 31.0
		6	6 30 39.7	8 57 4.5	7	6 34 8.5	76 15 40.0	6-7	6 36 31.2	69 38 51.0
		S.	6 45 0.4	66 21 16.5	S.	6 47 33.8	80 8 44.5	S.	.....	.....
			44 38.4	20 57.5		47 2.2	8 29.0		6 49 16.5	63 13 49.0
			44 26.0	21 19.5		46 53.5	8 52.0		49 8.4	14 8.5
			44 16.4	20 59.0		46 50.2	8 27.0		49 4.3	13 48.0
		6	6 44 13.4	66 21 16.0	6	6 46 47.4	80 8 45.0	6	6 49 1.6	63 14 5.0
		†S.	6 53 9.3	65 44 10.0	S.	6 59 40.4	42 2 2.0	†S.	.....	.....
			52 37.4	43 54.0		59 9.0	1 48.5		7 1 10.7	43 12 58.0
			52 29.4	44 15.0		59 0.6	2 5.0		1 2.7	13 19.0
			52 25.8	43 55.0		58 57.2	1 50.0		0 58.8	12 59.0
		3-4	6 52 22.3	65 44 9.0	5-6	6 58 54.2	42 2 4.0	8	7 0 58.0	43 13 14.0
		S.	7 5 30.0	68 49 20.0	S.	7 6 39.7	82 50 6.0	S.	7 9 7.0	74 18 1.5
			4 58.0	49 4.0		6 7.6	49 52.0		8 35.2	17 47.0
			4 49.5	49 23.0		5 59.3	50 15.5		8 27.2	18 8.0
			4 46.3	49 2.0		5 55.8	49 55.0		8 23.2	17 44.5
		7-8	7 4 43.2	68 49 21.5	5	7 5 52.3	82 50 8.0	5-6	7 8 20.2	74 18 2.5
		S.	7 10 36.5	74 26 7.0	†S.	7 10 56.3	74 26 31.5	S.	7 15 35.4	5 56 28.5
			10 4.5	25 47.0		10 24.3	26 13.5		15 3.7	56 11.0
			9 56.1	26 6.0		10 15.5	26 32.5		14 55.6	56 32.0
			9 52.7	25 46.0		10 12.5	26 12.5		14 52.4	56 11.0
		5-6	7 9 49.5	74 26 6.0	5-6	7 10 9.3	74 26 30.5	5	7 14 49.2	5 56 29.0

- Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 7 16 39.3	28° 47' 7.0	S.	<sup>h</sup> 7 21' 5.3	35° 46' 27.5	S.	<sup>h</sup> 7 22' 5.5	34° 23' 47.0
	D.		16 6.5	46 47.0		20 33.4	46 7.0		21 33.3	23 27.0
	I.		15 58.7	47 9.0		20 35.3	46 29.5		21 24.3	23 49.0
	D.		15 55.3	46 46.0		20 21.7	46 6.0		21 21.7	23 27.5
	I.	5-6	7 15 52.5	28 47 6.0	6	7 20 18.4	35 46 26.0	6	7 21 18.5	34 23 44.5
		S.	7 25 38.5	63 46 4.0	S.	.....	66 0 48.5	S.	7 31 43.5	13 14 33.0
			25 6.7	45 47.0		7 26 13.3	0 35.5		31 11.7	14 16.0
			24 58.2	46 8.0		26 5.3	0 51.0		31 3.8	14 33.5
			24 55.1	45 49.0		26 1.7	0 32.0		31 0.4	14 15.5
		7	7 24 52.0	63 46 2.0	5-6	7 25 58.4	66 0 49.0	4	7 30 57.2	13 14 31.5
		S.	7 33 57.4	.....	S.	7 35 11.4	66 33 45.0	†S.	.....	73 39 14.0
			33 25.5	4 12 42.0		34 39.0	33 24.0		7 35 43.3	38 55.0
			33 17.1	13 1.5		34 30.5	33 46.0		35 35.3	39 17.5
			33 14.3	12 38.0		34 27.4	36 22.0		35 31.7	38 57.0
		5-6	7 33 10.5	4 12 59.0	5	7 34 24.3	66 33 45.0	6	7 35 29.4	73 39 14.0
		S.	7 39 45.3	76 4 23.0	S.	7 41 12.3	72 48 39.0	S.	7 43 21.2	17 42 22.0
			39 13.2	4 9.5		40 40.4	48 21.0		42 49.3	42 3.0
			39 4.7	4 28.0		40 32.3	48 42.5		42 41.3	42 25.0
			39 1.3	4 8.5		40 28.6	48 21.0		42 37.7	42 2.5
		6	7 38 58.1	76 4 24.0	6	7 40 25.7	72 48 40.5	6	7 42 34.3	17 42 20.0
		S.	7 49 7.3	41 14 35.0	S.	7 50 25.5	38 56 48.5	S.	7 55 58.2	77 29 17.0
			48 35.5	14 16.5		49 53.8	56 30.0		55 26.4	29 4.0
			48 27.3	14 25.5		49 45.5	56 51.5		55 18.0	29 25.0
			48 24.4	14 18.0		49 41.8	56 29.0		55 14.3	29 1.0
		6	7 48 21.1	41 14 33.0	5-6	7 49 39.2	38 56 50.0	2-3	7 55 11.3	77 29 16.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	8 6 21.3	77 46 59.0
			7 57 33.3	51 1 21.0		.....	.....		5 49.5	46 46.0
			57 25.4	1 42.0		.....	.....		5 41.2	47 6.0
			57 21.6	1 23.5		7 58 57.5	44 15 24.0		5 37.4	46 45.0
		8	7 57 18.4	51 1 38.0	8-9	7 58 54.7	44 15 40.0	6	8 5 34.7	77 47 4.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 12 23.1	70 29 19.0		8 14 31.2	41 21 20.5		8 15 34.3	13 18 15.0
			.....	29 42.5		.....	21 41.5		15 26.4	18 33.5
			12 11.2	29 16.5		14 19.3	21 20.0		15 23.1	18 16.0
		5-6	8 12 8.3	70 29 37.0	5-6	8 14 16.3	41 21 39.5	7	8 15 20.1	13 18 33.5

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	D.		8 <sup>h</sup> 19' 30.2	1° 0' 6.5		8 <sup>h</sup> 22' 7.5	33° 38' 34.0		8 <sup>h</sup> 25' 54.3	31° 43' 14.5
	L.		19 11.4	0 35.0		21 58.5	38 47.0		25 46.1	42 38.0
	D.		19 8.5	0 8.0		21 55.1	38 26.5		25 43.0	42 15.0
	L.	7	8 19 5.4	1 0 32.0	6	8 21 52.0	33 38 38.5	4	8 25 39.7	31 42 34.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 27 48.5	17 51 33.5		8 28 17.3	17 49 16.0		.....	.....
			27 40.1	51 47.0		28 9.5	49 37.0		8 30 27.4	19 14 52.5
			27 36.5	51 31.0		8 28 5.5	49 17.0		30 23.8	14 35.0
		7	8 27 33.8	17 51 46.0	7-8	.....	17 49 35.0	8	8 30 20.6	19 14 51.5
Febbrajo 8...		S.	.....	.....						
19...			8 32 8.7	19 13 13.5						
21...			32 0.4	13 32.5						
22...			31 57.2	13 13.0						
23...		4-5	8 31 54.4	19 13 30.0						

Stato del Cielo

Bar. Termometri \*  
int. att. est.Bar. Termometri \*  
int. att. est.

Febbrajo 8. NE Nuvoloso  
19. SO Bello  
21. NO Nuvoloso  
22. NO Bello  
23. E Bello

30.134 59.3 58.0 52.4  
29.984 60.8 59.5 54.8  
30.030 62.2 59.5 55.2  
30.192 61.5 61.0 55.2  
30.248 61.2 58.5 55.0

30.140 59.2 57.5 51.2  
29.982 60.5 59.0 53.7  
30.048 61.5 58.5 52.2  
30.212 60.7 57.5 51.0  
30.250 60.2 57.0 50.5

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 3.1Note. 6<sup>h</sup> 24' 34.4 Precede una 1.5 circa, appena visibile quasi nello stesso parallelo.

6 34 54.7 Doppia. La precedente è di 9.10.

6 37 18.4 Precede una di 8. al Nord.

6 53 9.3 Ne precedono molte altre al Nord.

7 1 10.7 Precede una piccolissima nello stesso parallelo di 2.5 circa.

7 10 56.3 Precede al Sud una di 9. in 10.

7 35 42.3 Ne precede un' altra della stessa grandezza 3' circa al Nord.

## C O R S O C X X V I I.

Febbrajo 24. ☉	L S.	S.	6 <sup>h</sup> 59' 43.7	38° 5' 5.0	S.	7 <sup>h</sup> 0' 12.3	38° 16' 27.0	S.	7 <sup>h</sup> 3' 12.2	11° 4' 22.0
26. ☿	D.		59 38.2	4 44.0		0 6.5	16 5.5		3 5.9	4 2.0
Marzo 1. ♀	L	6-7	6 59 29.3	38 5 9.5	4-5	6 59 57.5	38 16 30.0	8	7 2 56.4	11 4 23.0

## Anno 1799.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S. D. L.	S. 6	<sup>h</sup> 7 7 0.6 6 55.4 7 6 47.0	79° 7' 3.0 6 48.5 79 7 7.5	S. 6	<sup>h</sup> 9 49.1 9 43.2 7 9 33.8	12° 41' 13.5 40 51.0 12 41 14.5	S. 6-7	<sup>h</sup> 10 38.4 10 32.2 7 10 23.5	10° 5' 59.0 5 35.5 10 5 53.5
		S. 7-8	..... 7 14 27.5 7 14 17.8	..... 66 58 50.0 66 59 13.5	S. 2-3	7 14 45.5 14 40.2 7 14 31.0	66 59 55.0 59 36.0 66 59 59.5	S. 6	7 16 36.3 16 31.3 7 16 22.2	69 25 17.0 25 0.5 69 25 20.0
		S. 7	7 20 32.8 20 27.0 7 20 17.8	22 2 58.5 2 39.5 22 2 57.0	S. 5	7 20 44.3 20 38.5 7 20 29.4	21 51 38.0 51 20.0 21 51 43.0	S. 6	7 26 28.0 26 22.0 7 26 13.3	19 59 19.0 58 58.0 19 59 20.0
		S. 2	7 27 22.5 27 17.1 7 27 8.2	32 22 27.0 22 12.0 32 22 30.0	S. 6	7 30 59.4 30 54.2 7 30 45.1	75 54 24.0 54 9.0 75 54 31.0	S. 6	7 31 19.3 31 14.3 7 31 4.5	75 51 27.0 51 13.0 75 57 34.0
		S. .....	..... ..... 7 32 34.5	..... ..... 76 7 29.5	S. .....	7 33 30.3 ..... 7 33 16.3	76 6 51.0 6 34.0 76 6 58.0	S. 7	..... ..... 7 35 14.0	78 29 19.0 ..... 78 29 29.5
		S. 7-8	7 39 40.3 39 34.2 7 39 25.1	15 16 11.0 15 51.5 15 16 12.0	S. 4-5	7 41 46.6 41 39.2 7 41 28.7	83 51 4.0 50 53.0 83 51 22.0	S. 5	7 44 8.7 44 3.5 7 43 53.4	76 24 1.0 23 45.0 76 24 9.0
		S. 6	7 49 5.3 49 0.2 7 48 50.2	60 51 36.0 51 18.0 60 51 40.0	S. 8	7 50 3.0 49 57.3 7 49 47.2	60 53 50.0 53 32.0 60 53 55.0	S. 6	7 50 59.5 7 50 54.5 .....	76 48 5.0 47 45.5 76 48 10.0
		S. 7	..... 7 52 49.2 7 52 40.5	..... 24 2 15.5 24 2 34.0	S. 5-6	8 0 27.5 0 21.4 8 0 11.6	50 26 13.5 25 53.0 50 26 12.5	S. 8	..... ..... 8 1 1.5	..... ..... 19 50 18.0
		S. 8-9	8 2 45.4 2 39.5 8 2 30.2	19 56 0.0 55 43.0 19 56 1.0	S. 6	8 6 26.3 6 20.4 8 6 10.8	10 15 14.0 14 56.0 10 15 14.5	S. 7	8 10 20.5 10 15.5 8 10 5.4	35 19 15.0 18 57.0 35 19 17.0
		S. 6	8 13 9.8 13 4.5 8 12 54.5	41 12 36.0 12 19.0 41 12 37.0	S. 6-7	8 15 17.2 15 11.3 8 15 1.6	13 18 31.5 18 15.0 13 18 35.0	†S. 6	8 17 26.5 ..... 8 17 11.6	79 32 2.5 31 41.5 79 32 13.5



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S. D. I.	S. 7-8	<sup>h</sup> 8 18' 45.0 18 39.5 8 18 29.4	18° 27' 13.0 26 56.0 18 27 16.0	S. 6-7	<sup>h</sup> 8 24' 47.5 24 42.1 8 24 32.2	27° 45' 45.2 45 24.0 27 45 47.0	<sup>+</sup> S. 6	<sup>h</sup> 8 27' 53.6 27 48.3 8 27 38.4	63° 38' 31.0 38 16.0 63 38 35.0
		S. 6	8 29 6.6 29 1.3 8 28 51.0	49 52 14.0 51 53.5 49 52 15.0	S. 7	8 31 33.6 31 28.5 8 31 17.5	77 36 7.5 35 50.0 77 36 10.0	S. 5	8 32 34.5 32 29.6 8 32 18.8	83 55 0.0 54 42.0 83 55 14.0
		S. 5	8 35 50.1 35 45.5 8 35 34.5	79 57 20.0 57 2.5 79 57 22.0	S. 8	8 36 10.5 36 5.3 8 35 54.6	79 55 22.5 55 3.0 79 55 30.0	S. 6	8 38 44.3 38 38.5 8 38 28.6	4 53 45.0 53 25.0 4 53 46.0
		S. 6	8 40 13.7 ..... 8 39 57.4	66 47 59.0 ..... 66 48 8.0	S. 5-6	8 41 27.5 ..... 8 41 11.6	82 33 58.0 33 37.5 82 33 59.5	S. 6	8 43 33.0 43 27.0 8 43 17.4	25 43 21.0 43 2.0 25 43 22.0
		S. 6	8 44 57.3 44 51.5 8 44 42.2	21 45 50.5 45 34.0 21 45 54.0	S. 7	..... 8 46 19.3 8 46 9.7	19 12 3.0 11 45.0 19 12 6.0	S. 8	8 52 17.4 52 11.6 8 52 1.7	26 28 0.0 27 39.0 26 28 0.0
		S. 6-7	8 55 32.7 55 26.7 8 55 17.1	10 39 33.0 39 16.0 10 39 35.0	<sup>+</sup> S. 5-6	8 57 50.2 57 44.6 8 57 34.5	63 8 18.5 7 59.0 63 8 20.0	S. 7	..... 8 58 24.2 8 58 13.5	..... 63 6 41.0 63 7 2.0
		S. 7	9 5 32.5 5 27.5 9 5 17.4	25 46 19.0 45 59.0 25 46 20.0	S. 6	..... 9 6 19.4 9 6 9.7	49 13 18.0 13 1.5 49 13 22.0	S. 7-8	9 11 0.5 10 54.8 9 10 45.4	11 20 18.0 20 1.0 11 20 18.5
		S. 6-7	9 16 22.6 16 17.0 6 16 7.5	29 2 55.5 2 34.0 29 2 55.5	S. 5-6	9 17 52.7 17 47.1 9 17 37.3	2 7 48.5 7 30.5 2 7 49.0	S. 6	9 19 44.5 19 38.7 9 19 29.2	0 44 40.0 44 20.0 0 44 41.0
Febbrajo 24...		S.	9 20 28.4	0 49 56.0	S.	9 25 38.7	22 51 37.5	S.	9 29 1.3	27 18 25.5
26...			20 22.5	49 35.5		25 32.5	51 15.0		28 55.3	18 8.0
Marno 1...		5	9 20 12.5	0 49 56.5	6-7	9 25 23.5	22 51 38.0	4	9 28 45.4	27 18 27.5

A n n o 1 7 9 9.

Stato del Cielo		Bar.		Termometri*		Bar.		Termometri*	
				int.	att. est.			int.	att. est.
Febbrajo	24. SE Lucido	30.142	60.7	....	51.4	30.104	59.8	57.0	50.4
	26. S Lucido	29.874	59.5	58.0	52.3	29.884	58.7	56.5	48.5
Marzo	1. NE Vario	29.856	59.8	....	54.8	29.850	59.5	57.0	50.8

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 3.0Note. 8<sup>h</sup> 17 26.5 Siegue una di 9. al Nord.

8 27 53.6 Precedono due, una al Sud un' altra al Nord.

8 57 50.2 Siegue una di 7.

## C O R S O CXXVIII.

## PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 5. ♀	I. S.	S.	10 <sup>h</sup> 13' 23.2	66° 43' 10.5	S.	.....	.....	S.	.....	.....
17. ♀	D.		12 38.8	42 55.0		10 <sup>h</sup> 15' 39.5	39° 47' 24.5		10 <sup>h</sup> 17' 11.7	39° 48' 48.5
20. ♀	I.		12 27.7	43 7.0		15 29.2	47 40.0		17 1.5	49 0.0
21. ☉	D.	7	10 12 25.4	66 42 57.0	9	10 15 26.3	39 47 31.5	5	10 16 58.5	39 48 51.0
		S.	10 19 1.8	67 39 43.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			18 17.5	39 31.0		10 20 48.5	60 39 25.0		10 22 24.2	60 47 55.0
			18 6.6	39 40.0		20 38.0	39 37.0		22 13.3	48 5.5
		6	10 18 3.5	67 39 31.5	8	10 20 35.4	60 39 23.0	5	10 22 10.6	60 47 57.0
		S.	10 25 8.8	2 59 48.0	S.	10 27 51.7	28 13 21.0	† S.	10 31 36.5	32 18 28.0
			24 21.2	59 31.0		27 5.5	13 3.0		30 49.5	18 9.0
			24 10.7	59 37.0		26 54.8	13 12.5		30 39.7	18 20.0
		6	10 24 8.0	2 59 33.5	8	10 26 51.5	28 13 5.0	7	10 30 37.0	32 18 10.5
		S.	10 34 19.4	30 40 42.0	S.	10 35 33.4	30 42 13.0	S.	10 39 15.3	33 27 14.0
			33 32.4	40 23.0		34 46.5	41 55.0		38 28.6	26 57.0
			33 22.0	40 35.0		34 36.4	42 7.0		38 18.6	27 7.5
		6	10 33 19.4	30 40 24.0	8	10 34 33.7	30 41 57.0	7-8	10 38 15.8	33 27 0.0
		† S.	10 43 24.6	12 17 36.0	S.	10 49 1.3	30 55 42.0	S.	10 51 22.5	63 49 55.0
			42 37.4	17 17.0		48 14.6	55 24.0		50 37.5	49 39.0
			42 27.2	17 28.0		48 4.5	55 37.0		50 27.1	49 50.0
		4-5	10 42 24.5	12 17 19.0	5-6	10 48 1.8	30 55 25.0	6	10 50 24.5	63 49 42.0
		S.	10 52 43.8	38 18 5.5	S.	11 2 10.1	37 4 58.0	S.	11 5 38.4	34 59 30.5
			51 57.8	17 48.5		1 23.5	4 41.0		4 52.3	59 14.0
			51 47.6	18 0.0		1 13.2	4 52.0	75 Leone	4 41.7	59 24.0
		7-8	10 51 45.0	38 17 51.0	5-6	11 1 10.6	37 4 42.0	5-6	11 4 39.0	34 59 16.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 5...	I. S.	S.	<sup>h</sup> 11 16' 17.4	34° 8' 37.5	S.	.....	.....	2.	<sup>h</sup> 11 20' 19.3	33° 5' 30.0
17...	D.	Leone	15 31.2	8 23.0		11 <sup>h</sup> 16' 1.7	34° 13' 34.0		18 1.7	32 55 56.0
20...	I.		.....	.....		.....	.....		17 31.5	54 4.0
21...	D.		11 15 18.3	34 8 24.3	8	.....	.....	.....	11 17 22.7	32 53 19.0

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Aprile 5.	E	Nuvoloso	10 <sup>h</sup> 13' {	29.836	.....	56.4	11 <sup>h</sup> 16' {	29.836	60.9	.....	57.2
17.	O	Nuvoloso		876	67.0	66.0	60.0		876	67.0	66.0
20.	NO	Bello		696	69.4	66.0	59.0		690	68.8	66.0
21.	NO	Nuvoloso		29.758	66.0	.....	57.5		29.756	66.0	65.0

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 3.3

Note. 10<sup>h</sup> 31' 36.5 Doppia. La precedente al Sud è piccolissima. Di 11" circa in tempo ne precede una di 9. al Sud.  
 10 43 24.6 Doppia. La seguente è piccolissima.  
 11 16 17.4 Precede un'altra di 8.9 al Sud.

## C O R S O CXXVIII.

## SECONDA PARTE.

Aprile 17.	☿	D. S.	S.	<sup>h</sup> 11 21' 20.1	43° 31' 32.0	S.	.....	9° 13' 1.0	S.	<sup>h</sup> 11 26' 3.6	39° 25' 26.0
20.	♄	I.		21 10.1	31 41.0		11 <sup>h</sup> 23' 26.6	13 8.5		.....	25 37.0
21.	☉	D.	8	11 21 7.4	43 31 33.0	6	11 23 23.8	9 13 3.5	6	11 25 50.4	39 25 26.5
			S.	11 29 46.0	32 14 34.0	S.	11 34 30.2	13 16 17.0	S.	11 37 8.7	2 3 46.0
				29 35.5	14 42.5		34 20.2	16 25.5		36 58.2	3 50.0
			8	11 29 32.4	32 14 35.0	7-8	11 34 16.4	13 16 19.0	6	11 36 55.2	2 3 41.0
			S.	11 38 41.7	42 18 49.0	S.	11 43 2.2	35 53 3.5	S.	11 45 51.3	33 30 2.0
				38 31.5	19 2.0		42 51.8	53 16.0		45 41.0	30 14.0
			6	11 38 28.5	42 18 54.0	8	10 42 49.3	35 53 5.0	7	11 45 38.2	33 30 3.0
			S.	11 48 40.2	38 44 40.0	S.	.....	.....	S.	11 53 38.3	40 6 39.0
				48 29.9	44 50.5		11 51 4.3	42 27 37.0		53 28.0	6 47.0
			6-7	11 48 27.2	38 44 42.0	7-8	11 51 1.5	42 27 27.0	7	11 53 25.3	40 6 39.0
			S.	.....	.....	S.	11 58 27.3	9 42 26.0	S.	.....	.....
				11 55 28.4	36 21 41.0		58 17.2	42 36.5		11 59 23.4	11 7 14.0
			8	11 55 25.7	36 21 33.0	6-7	11 58 14.3	9 42 28.0	6	11 59 20.4	11 7 2.0

Anno 1799.

Lo stato del Cielo, e la variazione del pendolo si vedano nella prima parte.

				Bar. Termometri *						Termometri *			
				int. att. est.						int. att. est.			
Aprile	17.	11 <sup>h</sup> 21'	29.876	67.0	66.0	60.0	11 <sup>h</sup> 55'	29.856	66.0	64.0	58.6		
	20.		690	68.8	66.0	57.8		686	68.4	66.0	57.8		
	21.		29.756	66.0	65.0	57.0		29.756	65.6	64.0	55.3		

## C O R S O CXXIX.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 24. ♀	I. S.	β.	11 <sup>h</sup> 12' 0.4	47° 51' 26.0	β.	11 <sup>h</sup> 16' 53.8	32° 52' 44.0	β.	11 <sup>h</sup> 20' 6.4	44° 49' 8.0
25. ♀	D.	α Idra	11 57.0	51 15.0	Herschel	16 46.2	50 55.0	481 Mayer	20 4.2	48 59.5
30. ♂	I.		11 41.4	51 24.5		16 4.0	48 29.0		19 48.4	49 7.0
Maggio 4. ♀	D.		11 26.6	51 13.0		15 31.5	46 35.0		19 34.6	49 0.0
5. ☉	I.	δ	11 11 23.3	47 51 26.0	....	11 15 24.0	32 46 23.0	7	11 19 30.3	44 49 7.5
		β.	.....	.....	β.	11 28 37.3	5 15 13.0	β.	11 31 11.2	43 39 38.5
		20 Idra	.....	69 50 24.5	62 Orsa	28 34.3	15 6.0	Vergine	31 8.7	39 29.0
			11 21 59.3	50 33.0		28 18.0	15 10.5		30 52.6	39 38.0
			21 44.1	50 23.0		28 4.2	15 4.0		30 38.4	Nuvole
		6	11 21 40.7	69 50 33.0	6-7	11 28 0.1	5 15 15.0	6-7	11 30 34.5	43 39 39.0
		β.	11 36 7.4	63 43 5.0	β.	11 37 45.3	35 12 26.0	β.	11 43 7.8	1 39 9.0
		Idra	36 6.6	42 53.5	β Vergine	37 42.7	12 15.0	Orsa magg.	43 5.7	39 1.0
			35 50.7	43 3.5		37 26.5	12 25.0		42 48.5	39 8.0
			35 36.0	42 52.5		37 12.4	12 12.0		Nuvole	.....
		6	11 35 33.2	63 43 4.0	4	11 37 9.0	35 12 25.0	7	11 42 30.4	1 39 5.5
		β.	11 43 26.5	1 32 47.0	β.	11 46 18.4	36 27 19.0	β.	11 51 0.4	31 25 24.0
			43 23.6	32 37.0	493 Mayer	46 16.2	27 9.0	497 Mayer	50 58.2	25 15.0
			43 7.4	32 41.0		.....	.....		50 41.8	25 19.0
		Nuvole	.....	.....		Nuvole	.....		50 28.4	25 14.0
		6-7	11 42 47.5	1 32 44.0	7-8	11 45 42.1	36 27 21.0	7	11 50 24.3	31 25 24.0
		β.	11 55 35.4	61 41 44.0	β.	11 57 20.3	31 10 48.0	β.	11 58 14.7	60 34 15.5
		α Corvo	55 33.6	41 30.0	11 Vergin.	57 17.5	10 39.0	3 Corvo	.....	34 6.0
			55 17.4	41 43.0		57 2.2	10 46.0		57 57.6	34 15.0
			55 4.3	41 29.0		56 48.1	10 36.0		57 44.3	34 5.0
		4	11 55 0.1	61 41 44.5	7	11 56 43.7	31 10 46.0	6	11 57 39.7	60 34 15.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	12 <sup>h</sup> 1' 28.6	42° 42' 22.0	S.	.....	.....	S.	12 <sup>h</sup> 6' 57.2	8° 49' 49.0
	D.	503 Mayer	1 27.4	42 11.5		12 <sup>h</sup> 3' 52.0	3° 55' 27.0	9 Coma Beren.	6 54.2	49 36.0
	I.		1 11.5	42 21.0		3 35.3	55 34.5		6 37.4	49 46.0
	D.		0 57.5	42 9.5		3 21.7	55 23.0		6 23.4	49 34.0
	I.	7-8	12 0 53.5	42 42 23.0	5-6	12 3 17.3	3 55 35.5	6-7	12 6 19.7	8 49 45.5
		S.	12 7 41.5	59 11 16.5	S.	12 10 27.5	41 57 29.0	S.	12 15 5.1	41 36 10.0
		Corvo	7 39.5	11 4.0		10 25.2	57 22.0		15 2.6	36 0.0
		.....		11 15.0		10 9.3	57 27.0	510 Mayer	14 46.3	36 8.0
		Nuvole		11 3.0		9 55.3	57 19.0		14 32.4	35 58.0
		5-6	12 7 4.2	59 11 16.5	7-8	12 9 51.2	41 57 27.0	6-7	12 14 28.4	41 36 7.0
		S.	.....	.....	S.	12 18 3.4	41 3 3.0	S.	.....	.....
		Berenice	12 16 52.4	12 53 10.0		18 1.5	2 52.0		12 21 35.2	38 23 54.0
			16 36.1	53 14.0	513 Mayer	17 45.3	3 2.0		21 13.0	24 4.0
			16 22.1	53 5.0		17 31.4	2 49.0	516 Mayer	21 5.3	23 53.0
		6	12 16 18.1	12 53 14.5	8	12 17 27.3	41 3 3.0	8	12 21 0.8	38 24 5.0
		S.	.....	.....	S.	12 29 17.8	30 11 36.0	S.	12 34 42.5	43 18 1.0
			.....	43 5 32.0		29 15.4	11 26.5		34 40.5	17 50.0
			12 26 22.2	5 39.5		.....	11 34.0	522 Mayer	34 24.4	17 59.0
			26 8.5	5 29.5		28 45.2	11 23.0		34 10.5	17 48.5
		7	12 26 4.4	43 5 39.0	6	12 28 41.3	30 11 35.0	6-7	12 34 6.3	43 18 1.5
		† S.	12 37 16.0	44 38 7.5	S.	12 40 42.5	46 4 0.0	S.	.....	.....
		523 Mayer	37 13.4	37 58.0		40 40.2	3 49.0		.....	.....
			36 57.5	38 6.5	39 Vergine	40 24.2	3 59.0	Cent.	.....	79 14 5.5
			36 43.6	37 56.0		40 10.4	3 46.0		12 40 59.5	13 50.0
		7-8	12 36 39.8	44 38 8.0	7-8	12 40 6.3	46 3 58.5	....	12 40 54.6	79 14 2.0
		S.	.....	.....	S.	12 48 21.2	5 14 47.0	S.	12 54 7.2	14 45 9.0
			12 46 18.0	14 57 46.5		48 16.6	14 41.0		54 4.4	45 1.0
			46 1.5	57 50.5		48 2.2	14 43.0		53 48.3	45 5.0
			45 47.3	57 43.0		47 48.0	14 46.0		53 34.2	44 58.5
		7-8	12 45 43.5	14 57 53.5	7	12 47 44.0	5 14 46.0	La Lande	12 53 30.4	14 45 8.0
		S.	12 57 26.8	20 11 5.5	S.	13 1 15.3	35 34 34.5	S.	13 3 45.8	15 39 42.0
			57 23.8	10 56.0		1 12.6	34 23.0		3 43.1	39 36.0
			57 8.0	11 4.0		0 56.5	34 31.5		3 26.8	.....
			56 54.3	10 54.0	534 Mayer	0 43.0	34 23.5		3 12.6	39 31.0
		6-7	12 56 50.2	20 11 3.5	7	13 0 39.1	35 34 32.0	La Lande	13 3 9.3	15 39 40.0

## Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	13 <sup>h</sup> 6' 41.2	2° 57' 14.0	S.	13 <sup>h</sup> 9' 3.4	49° 37' 14.0	S.	13 <sup>h</sup> 12' 9.0	48° 12' 23.0
	D.	La Lande	6 38.6	57 4.0	Nebbia		.....		12 6.4	12 14.5
	I.		6 21.6	57 10.5	537 Mayer	8 44.7	37 11.5	α Vergine 2.	11 50.4	12 20.5
	D.		6 8.2	57 0.0		8 31.4	37 2.0		11 37.1	12 12.0
	I.	6	13 6 3.9	2 57 11.0		13 8 27.2	49 37 12.5		13 11 33.0	48 12 22.0
Aprile 24...		S.	.....	.....						
25...			13 13 0.6	13 12 12.5						
30...		.	12 44.2	12 16.0						
Maggio 4...			12 30.3	12 9.0						
5...		7	13 12 26.5	13 12 15.5						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Aprile 24. O Lucido  
25. NO Nuvoloso  
30. NO Bello  
Maggio 4. O Bello  
5. E Lucido

11<sup>h</sup> 12<sup>h</sup> { 29.632 64.5 .... 58.0  
682 66.4 64.5 60.2  
566 60.5 59.5 57.4  
678 62.2 61.0 57.6  
29.734 63.5 62.5 57.0

13<sup>h</sup> 13<sup>h</sup> { 29.632 64.0 63.0 57.4  
644 65.3 63.0 56.8  
568 60.4 59.0 55.2  
688 62.0 61.0 54.6  
29.762 62.8 61.0 54.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 3.5Nota. 12<sup>h</sup> 37' 16.0 Siegue un' altra di 9. nello stesso parallelo.

## C O R S O C X X X.

Maggio 8. ☽	I. S.	S.	12 <sup>h</sup> 6' 30.8	59° 9' 0.0	S.	12 <sup>h</sup> 6' 53.5	59° 11' 21.0	N.	12 <sup>h</sup> 12' 38.2	.....
11. ♄	D.	5 Corve	6 20.7	8 36.0		6 42.4	11 2.0	6 Cani da Cacc.	12 28.5	2° 1' 31.5
12. ☉	I.		6 17.3	8 58.0		6 39.2	11 23.5		12 25.1	1 18.0
13. ☾	D.		6 12 6 13.7	59 8 38.0	5-6	12 6 35.5	59 11 3.0		12 12 21.3	2 1 30.0
		N.	.....	32 11 38.0	S.	12 25 51.3	43 5 45.5	† S.	12 27 59.4	6 34 18.0
		4 Drac.	12 17 48.2	12 1.0	519 Mayer.	25 41.3	5 27.5		27 49.0	34 0.0
			17 42.2	11 40.0		25 38.4	5 45.0		27 45.3	34 15.0
			5-6 12 17 40.3	32 11 59.0		12 25 34.7	43 5 27.0	7-8	12 27 41.5	6 33 59.0
		S.	12 30 6.4	10 52 55.5	S.	12 33 22.5	12 51 14.5	S.	12 37 39.5	47 20 31.0
			29 56.3	52 34.0		33 11.8	50 54.0		37 29.3	20 12.0
			29 52.4	52 53.0		33 8.3	51 10.0	524 Mayer	37 25.6	20 32.0
		7	12 29 48.5	10 52 35.0	7-8	12 33 4.8	12 50 54.5	6-7	12 37 22.0	47 20 12.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	<sup>h</sup> 12 45 31.5	14 57 59.0	S.	<sup>h</sup> 12 47 31.8	5 14 48.0
	D.	S.	12 <sup>h</sup> 39 10.4	51 57 54.0	S.	45 21.2	57 37.0	S.	47 21.7	14 32.0
	I.	S.	39 7.4	58 11.0	S.	45 17.5	57 57.0	S.	47 18.1	14 47.0
	D.	8	12 39 3.6	54 57 55.0	8	12 45 13.6	14 57 40.0	6—7	12 47 14.4	5 14 32.3
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	12 59 16.4	25 28 49.0
		S.	12 49 57.3	13 11 47.0	S.	12 53 7.2	7 59 56.0	S.	59 5.6	28 29.0
		S.	49 50.4	12 4.0	S.	12 53 3.3	9 0 9.0	S.	59 2.4	28 48.0
		7	12 49 49.5	13 11 50.0	7	.....	7 59 58.0	6—7	12 58 58.5	25 28 30.0
		S.	13 0 57.2	47 24 1.0	S.	.....	47 34 58.5	S.	13 5 53.4	48 42 40.0
		S.	0 46.5	23 41.0	S.	13 3 28.6	34 43.0	S.	5 42.5	42 21.0
		S.	0 43.4	24 0.0	S.	3 26.0	34 57.0	S.	5 39.7	42 39.0
		8	13 0 39.7	47 23 44.5	7	23 4 22.2	47 34 45.0	8	13 5 35.4	48 42 21.0
		S.	13 11 20.3	48 12 26.0	S.	13 15 40.1	38 25 17.0	† S.	13 20 42.8	50 16 40.0
		<sup>a</sup> Verg.	11 10.2	12 8.0	S.	15 29.3	24 58.5	S.	20 32.7	16 19.0
		S.	11 6.5	12 26.5	S.	15 26.0	25 13.0	S.	20 30.2	16 39.0
		....	13 11 3.1	48 12 8.0	7	13 15 22.3	38 24 58.0	6—7	13 20 26.4	50 16 18.5
		S.	13 23 2.5	0 41 50.0	S.	13 26 7.3	18 49 5.5	S.	13 30 11.0	42 35 4.0
		S.	.....	41 31.0	S.	25 54.5	48 47.0	S.	30 0.4	34 43.0
		S.	22 48.3	41 48.0	S.	25 51.3	49 4.5	<sup>a</sup> 549 Mayer	29 57.4	35 3.0
		8	13 22 44.6	0 41 37.0	7	13 25 47.4	18 48 49.0	7—8	13 29 53.3	42 34 43.0
		S.	13 33 39.3	43 47 50.0	S.	13 34 30.4	43 55 52.5	S.	13 39 11.1	24 56 42.0
		S.	33 28.6	47 30.0	S.	34 20.3	55 35.0	S.	39 0.4	56 22.5
		S.	33 25.8	47 50.0	S.	34 17.4	55 51.0	S.	38 57.2	56 40.0
		8	13 33 21.8	43 47 32.5	7	13 34 13.4	43 55 34.0	6—7	13 38 53.4	24 56 22.0
		S.	.....	.....	S.	13 42 52.3	23 3 49.0	S.	13 48 45.2	19 27 40.0
		S.	13 40 36.0	8 27 54.0	S.	42 41.4	3 26.0	S.	48 35.3	27 20.0
		S.	.....	.....	S.	42 38.5	3 47.0	S.	48 32.3	27 38.0
		6	13 40 28.6	8 27 58.0	7	13 42 34.3	23 3 26.5	7	13 48 28.3	19 27 22.5
		S.	13 53 38.3	20 10 33.5	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		S.	53 27.5	10 15.0	S.	13 56 59.5	43 7 0.0	S.	13 57 54.0	43 16 19.0
		S.	53 24.5	10 33.0	S.	56 56.5	7 22.0	S.	.....	.....
		7—8	13 53 20.4	20 10 15.5	8	13 56 52.8	43 6 59.0	8	.....	43 16 18.0

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 8...	I. S.	S.	14 <sup>h</sup> 2' 5.4	15° 17' 40.0	S.	14 <sup>h</sup> 3' 12.3	17° 52' 35.5	S.	.....	.....
11...	D.		1 54.5	17 21.0	Arturo	3 2.7	52 15.0		14 <sup>h</sup> 6' 5.4	24° 9' 54.0
12...	I.		.....	.....	.....	.....	.....		6 2.7	10 17.0
13...	D.	7	14 1 47.8	15 17 22.0	....	14 2 55.7	17 52 18.0	6	14 5 58.4	24 9 55.5

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Maggio 8. 0	Bello	12 <sup>h</sup> 29.474	68.0	....	60.2	12 <sup>h</sup> 29.498	67.3	....	60.5
11. NO	Bello	816	67.8	67.0	63.5	696	66.8	67.0	64.3
12. 80	Lucido	786	70.3	68.5	68.3	832	70.3	69.0	64.8
13. 0	Lucido	29.880	69.4	68.0	61.0	29.860	68.8	66.0	55.8

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... — 3.7Nota. 12<sup>h</sup> 27' 59.4 Precede un' altra della stessa grandezza al Sud.

13 20 42.8 Ne precedono due altre di 8. al Sud.

## C O R S O C X X X I.

Maggio 15. ♀	I. S.	S.	13 <sup>h</sup> 10' 54.3	48° 12' 29.5	S.	13 <sup>h</sup> 14' 55.2	21° 21' 24.0	S.	13 <sup>h</sup> 18' 14.7	28° 5' 35.0
16. ♀	D.	α Verg.	10 51.7	12 9.0		14 51.4	21 1.0		18 11.3	5 16.0
20. ♂	I.		10 34.2	12 29.0		14 34.4	21 22.0		17 54.5	5 32.0
21. ♂	D.	....	13 10 30.8	48 12 10.0	8	13 14 30.6	21 21 1.5	8-9	13 17 50.4	28 5 15.0
		S.	13 21 59.2	14 35 8.0	S.	.....	.....	S.	13 30 17.3	51 17 53.0
			21 55.5	34 49.0		.....	40 18 10.0		30 14.3	17 33.0
			21 38.2	35 6.0		13 23 21.2	18 30.0		29 56.6	17 52.0
		7	13 21 34.4	14 34 48.0	7-8	13 23 17.7	40 18 14.5	7	13 29 52.5	51 17 34.0
		S.	13 33 28.3	6 12 1.5	S.	13 34 34.2	39 56 16.5	S.	13 40 20.2	8 28 16.5
			33 24.4	11 43.0		34 30.6	55 55.0		40 16.4	27 56.5
			13 33 7.2	12 0.5		13 34 13.2	56 14.0		39 59.7	28 13.0
		7	.....	6 11 41.0	6-7	.....	39 55 53.0	6-7	13 39 55.8	8 27 54.0
		S.	13 44 14.4	34 20 13.0	S.	13 49 53.0	52 5 47.5	S.	13 50 40.4	51 58 57.5
			44 11.2	19 50.0	/	49 50.0	5 29.0		50 37.2	58 41.0
			43 54.0	20 9.0		49 32.8	5 47.0		50 19.6	58 56.5
		7-8	13 43 50.5	34 19 51.5	7	13 49 28.7	52 5 26.0	7-8	13 50 15.7	51 58 40.0



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 13 54' 1.4	48° 58' 3.5	S.	<sup>h</sup> 13 57' 39.3	43° 16' 39.0	S.	.....	4° 52' 9.0
	D.		53 58.4	57 41.0		57 35.7	16 18.5		13 <sup>h</sup> 58' 42.7	51 48.5
	I.		53 41.4	58 0.5		57 18.6	16 34.0		58 25.2	52 5.0
	D.	7-8	13 53 37.4	48 57 40.0	8	13 57 14.8	43 16 19.0	7	13 58 22.2	4 51 49.5
		S.	14 2 47.3	17 53.....	† N.	14 5 20.3	14 10 46.5	N.	14 6 30.0	14 7 21.0
		Arturo	2 43.6	.....		5 16.0	11 9.0		6 25.5	7 40.0
			2 26.6	.....		4 59.1	10 50.0		6 8.5	7 22.0
		....	14 2 22.7	.....	4	14 4 56.3	14 11 10.5	5-6	14 6 5.6	14 7 41.5
Maggio 15...		N.	14 11 30.6	16 19 17.0						
16...			11 26.3	19 38.0						
20...			11 9.4	19 18.5						
21...		8	14 11 6.5	16 19 39.0						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
Int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
Int. att. est.

Maggio 15.	0	Lucido	13 <sup>h</sup> 10' { 29.768 70.5 69.0 64.0	14 <sup>h</sup> 11' { 29.776 70.8 69.0 62.6
16.	80	Lucido	688 72.5 70.0 66.4	680 72.4 70.0 64.0
20.	N0	Misto	830 72.4 71.0 61.0	822 72.3 70.0 60.5
21.	N0	Bello	29.846 72.3 71.0 61.5	29.856 72.0 70.0 61.4

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 4.2Nota, 14<sup>h</sup> 5' 20.3 Ne siegue di 2' una di 10. un minuto circa al Nord.

## C O R S O CXXXII.

Maggio 24. ♀	I. S.	S.	<sup>h</sup> 14 7' 13.0	17° 52' 35.0	S.	<sup>h</sup> 14 10' 4.3	43° 54' 57.0	† S.	<sup>h</sup> 14 12' 45.0	44° 56' 20.5
25. ♀	D.	Arturo	7 9.6	52 18.5		10 0.4	54 37.0		12 41.5	56 2.0
26. ☉	I.		7 5.4	52 33.0		9 56.3	54 56.5		12 37.3	56 21.0
27. ☾	D.	....	14 7 1.7	17 52 17.0	7-8	14 9 52.4	43 54 37.5	7-8	14 12 33.7	44 56 2.5
		S.	14 14 37.5	48 50 57.0	S.	14 17 36.5	50 32 48.0	S.	14 21 55.4	5 25 19.0
			14 33.8	50 35.5		17 33.0	32 29.0		21 52.4	25 0.5
			14 29.6	50 56.0		17 28.5	32 48.0		21 47.8	25 20.0
		7-8	14 14 26.2	48 50 36.0	8	14 17 25.0	50 32 30.0	7	14 21 45.3	5 25 1.0
		S.	14 26 27.5	41 0 0.0	S.	14 27 24.3	41 6 44.5	S.	14 29 36.5	18 55 53.5
			26 23.4	40 59 39.0		27 20.4	6 22.5		29 32.8	55 35.0
			26 19.2	59 58.5		27 16.3	6 43.5		29 28.5	55 51.5
		10	14 26 15.8	40 59 40.0	8	14 27 13.4	41 6 22.5	7	14 29 25.3	18 55 34.0

## A n n o 1 7 9 9.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 14 31 52.5	49° 27' 58.5	S.	<sup>h</sup> 14 32 12.8	49° 23' 9.0	S.	<sup>h</sup> 14 36 33.5	58° 33' 52.5
	D.		31 49.2	27 37.5		32 9.2	22 51.0		36 30.2	33 36.0
	I.		31 45.0	28 0.0		32 5.0	23 7.0		36 25.4	33 53.5
	D.	8	14 31 41.5	49 27 39.0	8-9	14 32 1.5	49 22 49.0	7	14 36 22.3	58 33 35.0
		S.	14 40 19.3	53 16.....	S.	14 40.....	53 16.....	S.	.....	14 21 47.0
		<sup>a</sup> 1 Libra	40 15.7	.....	<sup>a</sup> 2 Libra	40 27.2	.....		.....	21 33.0
			40 11.3	.....		40 22.6	.....		14 42 21.7	21 48.0
		....	14 40 8.2	.....	....	14 40 19.4	.....	8	14 42 18.5	14 21 30.0
		S.	.....	22 50 34.0	S.	.....	15 44 17.0	S.	14 51 37.4	40 3 9.5
			14 47 23.7	50 19.0		14 48 40.1	44 1.0		51 34.2	2 53.5
			47 19.8	50 35.0		48 36.2	44 17.5		51 30.0	3 9.5
		7	14 47 16.3	22 50 18.0	7-8	14 48 32.3	15 43 58.0	6-7	14 51 26.5	40 2 54.0
		S.	14 55 47.3	2 6 57.0	S.	14 58 51.0	18 53 5.0	S.	.....	24 6 6.0
			55 44.3	6 36.0		58 47.2	52 46.0		15 0 3.2	5 46.0
			14 55 40.0	6 55.0		58 43.3	53 4.0		14 59 59.2	6 4.0
		6	.....	2 6 34.0	7	14 58 39.7	18 52 45.0	7-8	14 59 55.4	24 5 45.0
		S.	15 3 51.4	15 1 58.0	S.	15 5 29.3	59 44 12.0	S.	15 9 16.4	46 30 11.0
			3 48.4	1 39.0		5 26.1	43 53.5		9 12.7	29 52.5
			3 44.1	1 57.0		5 21.6	44 11.5		9 8.6	30 12.0
		7-8	15 3 41.0	15 1 39.0	6-7	15 5 18.2	59 43 53.0	8	15 9 5.4	46 29 52.0
		S.	15 13 35.0	49 44 29.5	S.	15 15 37.2	7 5 34.5	S.	15 18 57.4	54 49 55.0
			13 31.6	44 11.0		15 33.6	5 18.5		18 54.0	49 39.0
			13 27.5	44 28.5		15 29.5	7 5 35.0		18 49.6	49 54.5
		7	15 13 24.3	49 44 10.0	6	15 15 26.4	.....	8	15 18 46.5	54 49 40.0
		<sup>†</sup> S.	15 20 54.3	57 33 32.0	S.	15 22 57.3	6 7 55.0	S.	15 25 35.2	65 32 30.0
			20 51.3	33 14.0		22 54.5	7 39.0		25 31.5	32 9.0
			20 46.8	33 32.0		22 50.4	7 56.5		15 25 27.2	32 29.0
		7-8	15 20 43.7	57 33 15.5	7-8	15 22 47.2	6 7 38.5	5-6	.....	65 32 9.0
		S.	15 27 22.3	51 57 18.0	S.	15 28 1.5	51 56 23.5	S.	15 32 12.4	53 27 15.0
			27 28.5	56 59.5		27 58.2	56 6.0		32 9.4	26 56.0
			27 24.4	57 18.0		27 53.4	56 25.0		32 5.1	27 16.0
		8	15 27 21.6	51 57 0.0	8	15 27 50.1	51 56 7.0	7-8	15 32 2.2	53 26 56.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	15 <sup>h</sup> 35' 5.8	31° 2' 28.5	S.	15 <sup>h</sup> 39' 34.4	23° 41' 14.0	S.	.....	24° 55' 46.5
	D.	<sup>a</sup> Serp.	35 2.4	2 7.0		39 31.2	40 56.5		15 40 46.8	55 29.0
	I.		34 58.2	2 26.0		39 26.6	41 12.0		40 42.4	55 45.0
	D.	3-4	15 34 55.2	31 2 6.5	7	15 39 24.2	23 40 56.5	7	15 40 39.8	24 55 27.5
		S.	15 44 8.2	56 52 16.0	S.	15 48 41.3	23 6 38.0	S.	15 51 57.0	63 22 43.0
			44 5.0	51 58.0		48 38.0	6 19.0		51 53.4	22 26.0
			44 0.4	52 17.0		48 34.1	6 36.0		51 49.4	22 42.0
		7	15 43 57.5	56 51 57.0	6	15 48 30.8	23 6 16.5	6	15 51 46.7	63 22 24.5
Maggio 24...		S.	.....	.....	S.	.....	.....			
25...			.....	19 43 26.0		15 55 28.0	19 44 33.5			
26...			15 52 48.3	43 43.0		55 23.5	44 49.0			
27...		5-6	15 52 44.3	19 43 25.0	7-8	15 55 20.4	19 44 32.5			

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Maggio	24. E	Lucido	14 <sup>h</sup> 21	29.994 71.3 .... 66.2	15 <sup>h</sup> 52	29.962 70.8 69.3 63.5
	25. E	Lucido		924 70.2 .... 66.2		898 69.2 .... 61.8
	26. NE	Lucido		930 72.2 71.0 65.0		918 71.3 68.5 62.3
	27. SO	Bello		29.952 73.0 72.0 66.3		29.954 72.3 70.5 64.0

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... — 3.6Note. 14<sup>h</sup> 12' 45.0 Sembra doppia.

15 20 34.3 Precede di 1' circa una appena visibile.

## C O R S O C X X X I I I .

Maggio 29. ♀	I. S.	S.	15 <sup>h</sup> 15' 19.4	7° 5' 35.5	S.	15 <sup>h</sup> 19' 26.2	12° 18' 13.0	S.	15 <sup>h</sup> 21' 32.2	57° 4' 8.0
30. 2	D.		15 20.3	5 17.5		19 26.5	17 53.5		21 32.2	3 49.0
Giugno 4. ♂	I.		15 15 12.5	5 33.5		19 18.6	18 11.0	606 Mayer	21 24.4	4 7.0
6. 2	D.	6	.....	7 5 16.0	6-7	15 19 17.8	12 17 52.0	6-7	15 21 24.4	57 3 49.5
		S.	.....	.....	S.	15 30 5.3	12 55 26.5	S.	15 31 28.5	2 46 38.0
			15 25 54.0	63 41 1.0		30 5.3	55 7.0		31 28.6	46 24.0
			25 45.5	41 21.0		29 57.4	55 27.0		31 21.5	46 35.5
		6-7	15 25 46.0	63 41 3.5	7-8	15 29 57.2	12 55 7.5	7-8	15 31 20.6	2 46 20.0
		S.	15 34 48.5	31 2 27.0	S.	15 39 50.3	24 45 37.0	S.	15 44 17.2	20 5 58.5
		<sup>a</sup> Serp.	34 48.4	2 5.0		39 50.6	45 17.0		44 17.3	5 39.5
			34 41.1	2 26.5		39 43.4	45 36.0		44 10.3	5 57.5
		.....	15 34 40.3	31 2 4.0	7-8	15 39 42.3	24 45 17.0	7-8	15 44 9.2	20 5 39.0

Anno 1799.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	S.	15 <sup>h</sup> 46' 9.2	17° 12' 11.0	S.	15 <sup>h</sup> 51' 58.3	0° 53' 40.0	S.	15 <sup>h</sup> 56' 21.4	0° 55' 20.0
	D.		46 9.5	11 51.5		51 58.6	53 18.0		56 22.3	55 0.0
	L.		46 2.2	12 2.0		51 51.0	53 38.0		56 14.5	55 18.5
	D.	6	15 46 1.2	17 11 48.5	6	15 51 50.3	0 53 20.5	6	15 56 13.5	0 54 58.0
		S.	16 0 46.0	57 0 31.0	S.	16 0 46.8	57 1 10.0	S.	16 3 10.7	63 2 29.5
		638 Mayer	0 46.0	0 10.5		0 46.8	0 51.0		3 10.8	2 8.0
			0 38.0	0 33.0		0 39.0	1 11.0		3 3.2	2 31.5
		7-8	16 0 38.0	57 0 9.0	4	16 0 39.2	57 0 50.0	7-8	16 3 3.0	63 2 7.5
		S.	16 6 18.4	66 10 59.0	† S.	16 12 30.9	67 18 4.0	† S.	16 17 33.2	64 3 26.5
			6 18.8	10 40.5		12 31.4	17 42.0		17 33.6	3 8.0
			6 11.5	11 0.0		16 12 23.5	67 18 6.0		17 25.4	3 30.0
		5-6	16 6 11.3	66 10 40.0	7-8	Nebbia	.....	.....	16 17 25.7	64 3 8.0
		S.	16 19 30.5	64 10 18.0	S.	16 22 47.1	28 15 7.0	S.	16 27 16.5	55 53 53.0
			19 31.0	9 55.5		22 47.2	14 45.0		27 15.5	53 31.0
			19 23.2	10 20.5		16 22 39.6	15 5.0		27 9.2	53 55.5
		7-8	16 19 23.5	64 9 56.5	7-8	Nuvole	28 14 46.0	7-8	16 27 9.4	55 53 30.0
		S.	.....	.....	S.	16 30 6.5	55 44 56.0	S.	16 32 54.2	66 12 12.0
			16 29 10.4	58 5 23.5		30 5.4	44 34.5		32 53.3	11 51.5
			29 3.6	5 47.0		29 58.6	44 58.0		32 46.4	12 12.0
		7	16 29 3.5	58 5 23.0	655 Mayer	16 29 58.3	55 44 33.5	6-7	16 32 46.5	66 11 51.0
		S.	16 36 52.8	3 41 56.0	S.	16 39 49.5	54 16 58.5	S.	.....	.....
			36 52.3	41 37.5		39 48.6	16 37.0		16 42 0.1	58 9 10.0
			36 45.5	41 51.5		16 39 42.2	54 17 0.0		16 41 53.0	58 9 31.5
		5-6	16 36 44.4	3 41 33.5	661 Mayer	.....	.....	6-7	.....	.....
		S.	16 45 8.4	60 54 25.0	S.	16 48 7.4	62 51 35.0	S.	16 48 18.5	62 45 19.0
			45 7.3	54 2.0		48 6.3	51 13.0		48 17.4	44 58.5
			45 0.4	54 25.0		47 59.5	51 32.5		48 11.0	45 22.0
		6	16 45 0.7	60 54 4.0	666 Mayer	16 48 0.0	62 51 16.0	6	16 48 10.3	62 44 58.0
		S.	16 52 6.5	63 28 58.0	S.	16 52 49.4	63 25 49.5	† S.	16 54 54.0	64 18 41.0
			52 5.4	28 37.0		52 48.3	25 28.0		54 53.0	18 17.0
			51 58.4	29 2.5		52 41.4	25 52.0		54 46.2	18 42.5
		7-8	16 51 59.2	63 28 38.5	7	16 52 42.3	63 25 29.0	7	16 54 46.4	64 18 18.5

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	S.	16 <sup>h</sup> 57' 1.8	55° 25' 27.0	S.	.....	.....	S.	17 <sup>h</sup> 1' 54.0	33° 9' 25.5
	D.	674 Mayer	57 0.6	25 4.0		16 <sup>h</sup> 58' 17.2	36° 54' 5.5		1 53.2	9 9.0
	L.		56 54.3	25 28.5		16 59 10.6	54 24.5		1 46.4	9 25.0
	D.	7	16 56 53.7	55 25 5.0	6	.....	38 54 5.0	7-8	17 1 46.2	33 9 8.0
Maggio 29...		† S.	17 3 27.4	64 22 37.0	S.	17 5 55.2	23 28 47.5			
30...			3 25.7	22 22.0		5 54.7	28 30.5			
Giugno 4...			3 19.4	22 38.5		5 47.7	28 48.0			
6...		4	17 3 19.5	64 22 20.5	.....	17 5 47.4	23 28 28.0			

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Maggio 29. NE Bello

30. NE Bello

Giugno 4. NO Vario

6. SO Lucido

16 <sup>h</sup> 15'	29.924	.....
	902	.....
	698	.....
	29.920	.....

17 <sup>h</sup> 3'	29.894	71.8	69.5	63.6
	858	72.8	70.5	64.5
	708	73.2	72.0	68.5
	29.922	73.3	71.5	64.0

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... - 1.2Note. 16<sup>h</sup> 12' 30.9 Doppia. La compagna precede di 0.2 in tempo, 8' circa al Nord.

16 54 54.0 Precede una di S. al Sud.

17 3 27.4 Ne precede una di S.

## C O R S O CXXXIV.

Giugno 17. 4	I. S.	S.	16 <sup>h</sup> 17' 28.0	64° 3' 32.0	S.	16 <sup>h</sup> 22' 42.0	28° 15' 3.0	S.	16 <sup>h</sup> 27' 30.5	20° 13' 3.5
18. 5	D.	Antares	17 28.8	3 11.0		22 42.7	14 45.0		27 31.3	12 45.0
19. 6	L.		17 28.4	3 31.5		Nuvole	15 3.0		27 31.9	13 1.0
20. 24	D.		17 30.6	3 10.0		22 44.2	14 43.0		27 33.5	12 45.0
21. 9	L.	.....	16 17 30.2	64 3 30.5	7	16 22 44.3	28 15 3.5	9	16 27 32.8	20 13 3.5
		S.	.....	.....	S.	16 30 27.3	57 37 6.0	S.	16 33 48.4	10 47 56.5
			.....	23 12 43.0		30 28.2	36 49.5		33 49.5	47 42.0
			16 28 7.5	12 59.0		30 27.9	37 7.0		33 49.3	47 56.0
			28 9.3	12 42.5		30 29.4	36 47.0		33 50.7	47 39.0
		7-8	16 28 9.6	23 13 1.0	6-7	16 30 29.4	57 37 7.0	6	16 33 50.9	10 47 56.5
		S.	16 36 47.6	3 41 48.0	S.	16 39 44.5	54 16 59.0	S.	16 41 55.3	58 9 30.0
			36 48.7	41 31.0		39 45.5	16 37.5		41 56.2	9 8.5
			36 48.5	41 49.5		Nuvole	.....		Nuvole	.....
			36 50.5	41 30.0		39 46.7	16 38.0		41 57.8	9 9.5
		6	16 36 50.3	3 41 49.0	8	16 39 47.0	54 16 58.0	6-7	16 41 57.8	58 9 30.0

Anno 1799.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16 <sup>h</sup> 45' 37.3	57° 18' 6.0	S.	16 <sup>h</sup> 47' 52.8	31° 34' 13.5	S.	16 <sup>h</sup> 49' 43.2	18° 24' 36.0
	D.		45 38.4	17 46.0		47 53.5	33 55.0		49 43.7	24 18.0
	I.		45 38.0	18 5.5		47 53.3	34 12.5		Nuvole	.....
	D.		45 39.7	17 43.0		47 55.2	33 53.5		49 45.3	24 16.5
	I.	6-7	16 45 40.1	57 18 5.0	7-8	16 47 55.2	31 34 12.0	7	16 49 45.3	18 24 35.0
		† S.	.....	26 58 9.0	S.	16 53 13.3	58 17 13.3	S.	16 55 32.4	38 42 30.0
			16 51 9.3	57 47.5		53 13.6	17 2.5		55 33.2	42 11.0
			51 9.3	58 8.0		Nuvole	.....		55 33.0	Nuvole
			51 10.4	57 44.0		53 15.4	17 3.0		55 34.4	42 9.0
		8	16 51 11.1	26 58 8.5	7	16 53 15.4	58 17 27.0	6-7	16 55 34.8	38 42 28.0
		S.	16 58 13.1	38 54 23.0	S.	17 1 48.5	33 9 23.0	S.	17 3 39.2	30 6 29.0
			58 13.6	54 3.0		1 49.4	9 8.5		3 39.3	6 14.0
			58 13.5	54 22.0		1 49.2	9 21.0		3 39.6	6 26.0
			58 15.4	54 2.5		1 51.3	9 5.5		3 41.2	6 13.0
		7	16 58 15.3	38 54 22.0	7	17 1 51.2	33 9 21.5	7-8	17 3 41.6	30 6 28.5
		S.	17 6 12.3	61 55 28.5	S.	17 9 24.6	31 47 54.5	S.	17 13 3.0	59 19 51.5
			Nuvole	55 8.5		9 25.2	47 34.5		13 3.6	19 29.0
			6 13.2	Nuvole		9 25.3	47 53.0		13 3.5	19 50.0
			6 15.2	55 5.5		9 27.2	47 34.5		13 5.3	19 29.0
		7-8	17 6 15.2	61 55 28.0	7	17 9 27.2	31 47 53.5	6	17 13 5.2	59 19 50.0
		S.	17 15 52.4	21 36 47.0	S.	17 21 38.2	35 13 7.0	S.	17 25 57.3	25 23 29.0
			15 53.1	36 29.0		21 39.0	12 47.0		25 58.2	23 11.5
			15 53.3	36 47.0		21 38.8	13 6.0		25 58.2	23 27.0
			15 54.6	36 29.5		21 40.3	12 45.0		26 0.2	23 12.0
		6	17 15 55.0	21 36 48.0	6	17 21 40.5	35 13 7.0	2-3	17 26 0.3	25 23 28.5
		S.	17 29 58.3	38 37 12.5	S.	17 32 5.5	31 40 48.0	S.	.....	.....
			29 59.4	36 54.0		32 6.4	40 29.0		17 33 50.5	64 57 7.0
			Nuvole	.....		Nuvole	.....		Nuvole	.....
			30 1.0	36 54.0		32 8.1	40 25.0		33 52.2	57 6.0
		7-8	17 30 1.2	38 37 12.0	6-7	17 32 8.1	31 40 47.0	7-8	17 33 52.1	64 57 24.0
		S.	17 36 16.2	64 58 16.0	S.	17 39 17.7	60 55 57.0	S.	17 40 50.4	57 8 46.5
			36 17.3	57 57.0		39 19.0	55 37.5		40 51.5	8 29.5
			Nuvole	.....		Nuvole	.....		Nuvole	.....
			36 18.3	57 55.5		39 20.3	55 37.0		40 53.1	8 30.0
		7	17 36 18.2	64 58 17.0	8	17 39 20.4	60 55 58.0	8	17 40 53.2	57 8 46.5

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 17 44 37.3	59° 59' 47.5	S.	<sup>h</sup> 17 46 32.4	42° 8' 31.5	S.	<sup>h</sup> 17 49 17.5	42° 53' 24.0
	D.		44 38.4	59 27.5		46 33.5	8 14.0		49 18.7	53 5.5
	I.		44 37.6	Nuvole....		46 33.3	8 29.0		49 18.4	53 24.0
	D.		44 39.6	59 25.5		46 34.5	8 12.5		49 20.4	53 6.0
	I.	7-8	17 44 39.7	59 59 49.5	6	17 46 34.8	42 8 30.0	6	17 49 20.3	42 53 23.0
Giugno 17...		S.	17 51 25.5	31 49 5.5	S.	17 55 31.8	46 25 35.5	S.	17 57 30.2	68 49 17.0
18...			51 26.5	48 47.0		55 33.0	25 14.5		57 31.4	49 1.0
19...			51 26.3	49 5.0		Nuvole	.....		Nuvole	.....
20...			51 28.3	48 46.0		55 34.3	25 14.0		57 32.5	48 57.0
21...		6	17 51 28.5	31 49 5.0	6	17 55 34.5	46 25 35.0	6	17 57 32.5	68 49 15.5

Stato del Cielo

Bar. Termometri \*  
int. att. est.Bar. Termometri \*  
int. att. est.

Giugno 17.	NO Lucido	29.836	75.2	73.0	68.6	29.812	75.0	72.5	76.8
18.	O Nuvoloso	742	....	72.5	69.5	740	74.4	72.5	68.2
19.	NO Nuvoloso	776	74.4	72.0	67.3	818	74.2	72.0	76.8
20.	O Lucido	908	74.3	72.5	69.2	904	74.0	71.5	64.2
21.	NO Nuvoloso	29.898	75.0	73.5	70.3	29.896	74.9	72.5	67.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.65Nota. 16<sup>h</sup> 51' 9.3 Precede un' altra di 7.8 al Nord.

## CORSO CXXXV.

Agosto 2. ♀	D.N.	N.	<sup>h</sup> 20 49 57.0	2° 17' 8.0	N.	<sup>h</sup> 20 52 19.7	11° 34' 9.0	N.	<sup>h</sup> 20 56 37.2	2° 43' 31.0
3. ♀	I.		49 57.5	17 24.0		52 20.5	34 27.0		56 37.7	43 45.0
4. ☉	D.		49 56.8	17 11.0		52 19.4	34 12.0		56 36.3	43 29.0
5. ☾	I.		.....	17 24.0		52 19.2	34 29.0		56 36.3	43 47.0
6. ♂	D.	4	20 49 56.8	2 17 10.0	6	20 52 19.5	11 34 13.0	6-7	20 56 36.6	2 43 31.0
		†S.	21 2 52.3	36 16 32.0	S.	.....	22 56 38.0	S.	21 7 19.0	59 15 19.0
			2 51.3	16 13.0		21 4 17.3	56 19.0		7 17.2	15 0.0
			2 52.1	16 33.0		4 18.3	56 38.5		7 18.8	15 20.0
			2 51.7	16 12.5		4 17.5	56 19.0		7 18.3	15 0.0
		8	21 2 52.2	36 16 31.0	7-8	21 4 18.2	22 56 37.0	7-8	21 7 18.6	59 15 18.0

4 \*

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	S.	21 <sup>h</sup> 11' 51.6	79° 53' 17.5	S.	.....	.....	S.	21 <sup>h</sup> 17' 1.4	50° 37' 18.0
	I.		11 49.5	52 54.5		21 <sup>h</sup> 13' 10.5	32° 8' 16.0		.....	36 58.5
	D.		11 51.7	53 17.5		13 11.4	8 37.0		17 1.6	37 17.0
	I.		11 51.4	52 57.5		13 10.7	8 15.5		17 0.6	36 56.0
	D.	6	21 11 52.0	79 53 14.0	5-6	21 13 11.4	32 8 37.0	7-8	21 17 1.3	50 37 16.0
		S.	21 17 37.4	50 31 31.5	S.	21 21 15.4	44 32 42.0	S.	21 23 49.3	59 3 30.0
			17 36.3	31 14.5		21 14.0	32 25.0		23 48.5	3 12.0
			17 37.4	31 33.0		21 15.3	32 40.0		23 50.1	3 31.0
			17 36.8	31 16.0		21 14.6	32 23.5		23 49.5	3 10.0
		7-8	21 17 37.5	50 31 32.0	3-4	21 21 15.4	44 32 38.0	7	21 23 50.3	59 3 29.0
		S.	21 25 4.7	42 58 11.0	S.	21 27 29.3	53 53 57.0	S.	21 35 49.5	48 17 29.0
		.....		57 52.5		27 27.8	53 39.0		35 48.2	17 8.0
		25 4.4	58 11.5		27 29.5	53 58.0		35 49.5	17 29.0	
		25 4.0	57 51.0		27 28.5	53 39.0		35 49.0	17 9.0	
		6-7	21 25 5.0	42 58 8.0	8	21 27 29.3	53 53 56.0	6-7	21 35 49.4	48 17 28.0
		S.	21 39 5.7	51 44 44.0	S.	21 40 49.5	57 38 22.0	S.	21 44 19.4	54 17 23.0
		39 4.2	44 22.0		40 46.4	38 6.0		44 18.2	17 3.0	
		39 5.7	44 45.0		40 48.4	38 24.0		44 19.4	17 22.0	
		39 5.3	44 23.5		40 48.2	38 6.0		44 19.3	17 1.0	
		7	21 39 5.7	51 44 42.0	7-8	21 40 48.5	57 38 24.0	8	21 44 19.4	54 17 22.0
		S.	21 45 58.3	56 55 58.0	S.	21 47 7.5	54 9 46.0	S.	.....	51 42 44.5
		45 56.4	55 36.0		47 6.1	9 26.0		.....	42 27.0	
		45 58.3	55 58.0		47 7.5	9 47.0		21 47 50.6	42 45.5	
		45 57.6	55 38.0		47 7.2	9 24.0		47 50.2	42 25.5	
		7-8	21 45 58.3	56 55 56.5	8	21 47 7.7	54 9 44.0	8	21 47 50.7	51 42 44.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	21 58 40.4	17 22 42.5
		21 51 23.2	56 56 39.0		21 54 56.3	68 6 34.0		58 39.4	22 24.0	
		51 24.4	57 0.0		54 58.0	6 57.5		58 40.3	22 42.0	
		51 24.0	56 40.0		54 57.8	6 37.5		58 40.0	22 25.0	
		7-8	21 51 24.3	56 56 57.0	8	21 54 58.4	68 6 54.0	6	21 58 40.5	17 22 37.0



## Osservazioni al Cerechio. Corsi.

Mesi e giorni,	Posizioni del Cerechio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	S.	22 <sup>h</sup> 0' 21.5	43° 20' 47.0	N.	22 <sup>h</sup> 5' 31.3	0° 36' 30.0	S.	22 <sup>h</sup> 7' 31.5	11° 18' 11.0
	I.		0 20.5	20 30.0		.....	36 46.0		7 30.7	17 53.0
	D.		0 21.6	20 48.5		5 31.3	36 32.0		7 31.3	18 9.0
	I.		0 21.3	20 29.5		5 31.5	36 46.5		7 31.1	17 53.0
	D.	6-7	22 0 21.4	43 20 45.5	5	22 5 31.5	0 36 34.0	7	22 7 31.3	11 18 9.0
Agosto 2...		S.	22 11 10.2	30 55 23.0	S.	22 13 57.3	52 38 4.0			
3...			11 9.3	55 5.0		13 56.4	37 46.0			
4...			11 10.0	55 23.5		13 57.6	38 5.0			
5...			11 9.6	55 4.5		13 57.2	37 45.0			
6...		7	22 11 10.2	30 55 23 0	6	22 13 57.4	52 38 4.0			

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Agosto 2. SE Bello  
3. SE Lucido  
4. SO Lucido  
5. SE Lucido  
6. SE Lucido

29<sup>h</sup> 49' { 29.980 79.0 .... 74.0  
                  922 ..... 77.4  
                  926 80.0 .... 76.7  
                  29.924 80.4 78.0 78.8  
                  ..... .....

29<sup>h</sup> 11' { 29.964 78.2 75.0 65.2  
                  918 79.0 79.0 68.2  
                  858 79.3 77.0 66.0  
                  912 79.8 77.0 ....  
                  29.924 80.6 77.0 68.5

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... 0.0Nota. 21<sup>h</sup> 2' 53.3 Siegue un' altra di S. al Nord.

## C O R S O C X X X V I.

Agosto 20. ♂	I. S.	S.	21 <sup>h</sup> 36' 0.0	69° 53' 38.0	S.	21 <sup>h</sup> 39' 13.4	55° 51' 58.5	S.	21 <sup>h</sup> 42' 4.5	27° 57' 2.0
23. ♀	D.		36 0.1	53 10.0		39 12.6	51 31.0		42 3.5	56 36.5
24. ♀	I.		35 58.0	53 26.6		39 11.4	51 53.0		42 2.6	56 57.5
25. ☉	D.		35 57.8	53 12.5		39 11.3	51 35.0		42 2.4	56 40.5
28. ♀	I.	5	21 35 53.4	69 53 25.0	7-8	21 39 7.3	55 51 50.0	8	21 41 58.7	27 56 55.0
		S.	21 43 59.2	32 10 50.0	S.	21 47 34.5	60 13 19.5	S.	21 52 12.6	28 5 34.0
			43 58.3	10 26.0		Nuvole...	12 54.0		52 11.4	5 13.0
			43 57.4	10 44.5		47 33.0	13 11.5		52 11.1	5 29.0
			43 57.3	10 26.2		47 28.5	12 56.0		52 10.6	5 14.0
		7	21 43 53.3	32 10 41.0	6-7	21 47 28.5	60 13 9.0	7	21 52 6.7	28 5 27.0
		S.	21 55 31.2	39 23 25.0	S.	21 57 58.3	19 36 34.0	S.	22 0 8.5	43 20 50.0
			55 30.7	23 4.0		57 56.5	36 9.0		0 7.5	20 29.0
			55 29.3	23 19.0		57 56.2	36 28.0		0 6.4	20 46.0
			55 29.4	23 4.0		57 55.8	36 14.0		0 6.5	20 29.5
		4	21 55 25.3	39 23 17.0	7	21 57 52.0	19 36 26.5	6-7	22 0 2.7	43 20 42.0

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 22 2 19.6	43 48 14.0	S.	<sup>h</sup> 22 6 19.4	48 7 55.0	S.	<sup>h</sup> 22 8 33.3	12 10 17.0
	D.		2 18.7	47 52.0		6 18.3	7 29.0		8 32.1	9 59.0
	I.		2 17.5	48 10.0		6 17.8	7 50.0		8 31.4	10 17.0
	D.		2 17.3	47 54.5		6 17.4	7 33.0		8 31.1	10 1.4
	I.	7-8	22 2 13.6	43 48 7.0	6	22 6 13.6	48 7 48.0	8	22 8 27.4	12 10 14.0
		S.	22 11 44.0	12 10 49.0	† S.	22 14 3.4	18 16 13.0	S.	22 16 43.3	13 11 50.0
			11 42.4	10 28.0		14 2.2	15 50.0		16 41.8	11 34.5
			11 41.5	10 46.0		14 1.4	16 8.0		16 41.5	11 48.0
			11 41.4	10 32.0		14 1.2	15 51.0		16 41.3	11 37.0
		6-7	22 11 37.4	12 10 44.0	6-7	22 13 57.5	18 16 6.0	8	22 16 37.6	13 11 44.0
		S.	22 19 49.0	12 22 4.5	S.	22 22 19.4	9 35 34.0	S.	22 26 11.5	18 51 44.0
			19 48.0	21 50.0		22 18.3	35 19.0		26 10.6	51 24.0
			19 47.3	22 2.0		22 17.2	35 31.5		26 10.0	51 41.0
			19 46.4	21 54.0		22 17.0	35 19.0		26 9.3	51 26.0
		6	22 19 43.1	12 22 0.0	6-7	22 22 13.3	9 35 30.0	7-8	22 26 6.1	18 51 40.0
		S.	22 30 3.5	1 46 39.0	S.	22 30 29.5	1 48 1.0	S.	22 32 5.5	24 38 3.0
			30 1.5	46 20.0		30 28.6	47 41.0		.....	37 41.0
			30 1.4	46 37.5		30 27.6	47 59.0		32 4.0	38 0.0
			30 1.5	46 24.5		30 27.5	47 45.0		32 3.5	37 43.5
		7-8	22 29 57.4	1 46 35.0	7	22 30 23.6	1 47 58.0	6-7	22 32 0.2	24 37 58.0
		† S.	.....	.....	S.	22 40 22.3	14 33 52.0	S.	22 46 36.0	68 45 17.0
			22 37 33.3	.....	μ Pegaso	40 21.2	33 33.0		46 36.3	45 1.5
			37 30.5	43 21 52.0		40 20.5	33 48.5		46 34.2	45 17.0
			37 29.7	21 37.0		40 19.8	33 33.5		46 34.1	45 2.0
		7	22 37 26.3	43 21 49.0	4	22 40 16.5	14 33 48.0	.....	22 46 29.8	68 45 14.0
		S.	22 49 13.2	38 12 26.0	S.	22 54 48.4	24 0.....	S.	22 56 48.2	46 52 18.0
			49 12.4	12 4.5		54 48.2	.....		56 47.8	51 52.5
			49 11.3	12 21.0		54 47.2	.....		56 46.8	52 11.0
			49 10.7	12 4.5		54 46.7	.....		56 46.2	51 54.0
		6-7	22 49 7.2	38 12 19.0	...	22 54 43.2	.....	8	22 56 42.5	46 52 10.0
Agosto 20...		S.	22 58 50.0	81 57 6.0						
23...			58 51.0	56 55.0						
24...			58 49.4	57 10.0						
25...			58 49.0	56 59.5						
28...		6	22 58 44.5	81 57 4.0						

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Stato del Cielo	Bar.	Termometri *			Bar.	Termometri *		
		int.	att.	est.		int.	att.	est.
Agosto 20. NE Bello	19 <sup>h</sup> 36'	29.784	87.8	87.0 85.2	29 <sup>h</sup> 58'	29.788	87.8	88.0 82.0
23. NO forte, Nuvoloso		929	81.0	79.0 73.3		892	81.0	77.0 70.5
24. NO Nuvoloso		866	80.8	78.0 73.0		878	80.3	78.0 71.4
25. NE Lucido		902	81.2	73.0 ....		864	80.7	75.5 69.3
28. NE Lucido		29.944	77.3	74.0 67.5		29.932	75.9	72.0 62.8

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 0.8

Note. Si conti poco su le distanze osservate la sera de' 20, per un' gagliardo SO che allora spirava.

22<sup>h</sup> 14' 3.4 Accompanata da una piccolissima al Nord.

22 37 33::: Doppia. Siegue una di 9.

## C O R S O CXXXVII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Agosto 29. 2	I. N.	N.	21 <sup>h</sup> 34' 54.7	.....	N.	21 <sup>h</sup> 37' 18.2	19 <sup>h</sup> 44' 55.5	N.	21 <sup>h</sup> 39' 19.2	10 <sup>h</sup> 16' 25.0
30. ♀	D.		34 55.4	12 <sup>h</sup> 9' 42.0		37 19.1	44 44.0		39 19.5	16 14.0
Settembre 1. ☉	I.		21 34 54.0	12 10 2.0		37 17.7	45 0.0		39 18.6	16 29.0
2. ☾	D.	5	.....	.....	6	21 37 16.3	19 44 40.0	5	21 39 18.3	10 16 13.0
		N.	21 45 33.4	15 59 11.5	N.	21 50 55.3	24 33 26.0	N.	21 54 26.2	13 48 21.0
			45 34.5	58 57.0		.....	33 9.0		54 27.3	48 8.5
			45 32.7	59 12.0		50 54.8	33 29.0		54 25.5	48 25.0
		8	21 45 32.0	15 58 56.5	5-6	21 50 53.0	24 33 6.0	7	21 54 24.5	13 48 8.5
		N.	21 55 55.2	5 16 1.5	†N.	.....	.....	N.	22 1 23.5	4 5 45.0
			.....	15 47.0		21 57 51.7	5 55 44.0		1 24.0	5 30.5
			.....	16 5.0		57 50.6	56 9.5		1 22.5	5 48.0
		8	21 55 54.4	5 15 46.0	6-7	21 57 50.5	5 55 40.0	8-9	22 1 22.4	4 5 28.5
		N.	22 7 40.2	5 58 58.0	N.	22 12 41.2	17 47 53.0	N.	22 16 59.0	12 7 34.0
			7 40.8	58 48.0		12 42.3	47 37.0		16 59.7	7 24.5
			7 39.4	59 0.0		12 41.3	47 57.0		16 58.5	7 39.0
		8	22 7 39.2	5 58 45.5	7-8	22 12 39.8	17 47 35.5	7-8	22 16 57.5	12 7 22.0
		†N.	22 21 48.5	13 16 40.0	N.	.....	.....	S.	22 46 29.6	68 45.....
			21 49.6	16 28.0		22 25 51.5	17 28 18.5	Fomal.	46 29.8	.....
			21 48.8	16 42.0		25 51.1	28 37.0		.....	.....
		7-8	22 21 47.5	13 16 25.0	6	22 25 49.4	17 28 18.0	.....	22 46 30.6	.....

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	S.	22 <sup>h</sup> 46' 50.3	43° 58' 19.5	S.	22 <sup>h</sup> 48' 58.0	52° 13' 51.0	S.	22 <sup>h</sup> 51' 5.3	43° 52' 48.0
	D.		.....	58 32.5		.....	14 5.0		51 5.4	53 1.5
	I.		.....	58 15.0		48 57.4	13 50.0		51 4.4	52 44.5
	D.	7-8	.....	43 58 37.5	8	22 48 58.4	52 14 6.0	7	22 51 5.7	43 53 2.0
		S.	22 54 42.5	24 0.....	S.	22 57 26.0	67 58 27.0	S.	.....	.....
		α Pegaso	54 43.2	.....		57 25.5	58 45.5		.....	37 3 42.5
			54 42.2	.....		57 25.2	58 25.0		22 58 20.3	3 27.0
		....	22 54 43.2	.....	6	22 57 26.7	67 58 44.5	6	22 58 21.4	37 3 45.5
Agosto 29...		S.	.....	.....						
30...			22 59 4.5	37 2 27.0						
Settembre 1...			59 3.4	2 11.0						
2...		8	22 59 4.5	37 2 28.5						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Agosto 29. E Lucido  
30. N Vario  
Settembre 1. NO Bello  
2. SO Bello

21<sup>h</sup> 34' { 29.928 76.2 74.0 68.5  
916 76.2 76.2 71.5  
852 77.5 75.5 69.5  
29.906 76.2 73.5 69.0

22<sup>h</sup> 59' { 29.916 76.3 74.5 67.2  
900 77.0 77.6 65.2  
854 76.2 74.7 62.8  
29.908 75.8 72.5 65.3

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup>... — 0.4Note. 21<sup>h</sup> 37' 31.7 Son tre stelle: questa è la maggiore; delle altre due una è sopra, ed una sotto.

22 21 48.5 Precedono due altre di 9. una al Sud e l'altra al Nord.

## C O R S O CXXXVIII.

Settembre 8. ☉	L. S.	S.	22 <sup>h</sup> 46' 28.2	68° 45' 18.0	S.	22 <sup>h</sup> 49' 8.4	64° 18' 47.5	S.	22 <sup>h</sup> 51' 4.1	43° 53' 2.0
9. ☾	D.		45 28.3	45 1.5		48 8.5	18 27.0		50 3.5	52 46.5
10. ☿	L.		45 28.1	45 21.5		48 8.5	18 51.5		50 3.7	53 5.5
11. ♀	D.		45 29.5	45 1.0		48 9.4	18 28.0		50 4.3	52 44.0
12. ♄	L.	....	22 45 28.7	68 45 26.5	7	22 48 9.4	64 18 53.0	7-8	22 50 4.5	43 53 6.0
		S.	22 55 38.2	78 0 56.0	S.	22 58 8.3	9 30 0.0	S.	22 59 46.0	9 31 32.0
			54 37.4	0 36.0		57 7.5	29 44.5		58 46.2	31 14.0
			54 39.5	1 0.0		57 8.5	30 2.0		58 46.3	31 33.5
			54 39.5	0 38.0		57 8.2	29 40.0		58 46.3	31 13.0
		9	22 54 38.3	78 1 5.0	8-9	22 57 7.6	9 29 58.0	7-8	22 58 45.7	9 31 32.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Postazioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	23 <sup>h</sup> 0 40.4	31 35 45.0	S.	23 <sup>h</sup> 3 21.5	36 59 16.0	N.	23 <sup>h</sup> 10 6.0	9 24 39.0
	D.		23 59 39.7	35 29.0		2 21.4	59 0.0		9 5.5	24 57.0
	I.		59 40.4	35 47.5		2 22.3	59 18.5		9 4.6	24 38.0
	D.		59 40.3	35 28.0		2 22.1	59 0.0		9 5.7	25 0.0
	I.	6-7	23 59 40.3	31 35 47.0	8	23 2 22.0	36 59 19.5	11 Androm.	23 9 5.5	9 24 38.0
		N.	23 14 20.4	14 48 51.0	† N.	23 16 57.5	13 56 55.0	N.	23 22 5.3	4 51 7.0
			13 20.5	49 9.0		15 57.3	57 13.5		21 5.4	51 22.0
			13 19.4	48 52.0		15 55.5	56 55.5		21 4.6	51 7.0
			13 20.0	49 11.0		15 56.5	57 15.0		21 5.2	51 26.0
		7-8	23 13 20.1	14 48 53.0	8	23 15 56.5	13 56 56.5	7	23 21 4.5	4 51 9.0
		N.	.....	4 40 55.0	N.	23 27 42.2	7 15 25.0	N.	23 32 17.5	5 31 51.0
			23 23 10.3	41 14.5		26 42.0	15 44.0		31 17.4	32 9.5
			23 9.4	40 55.5		26 41.2	15 35.0		31 16.5	31 55.0
			23 10.3	41 17.0		26 41.6	15 45.5		31 17.3	32 10.0
		8	23 23 9.5	4 41 2.0	4-5	23 26 41.2	7 15 29.0	8	23 31 16.0	5 31 52.0
		N.	23 34 38.5	4 31 8.0	S.	.....	29 54 6.5	S.	23 44 6.5	13 16 8.0
			33 45.5	31 26.5		23 40 3.4	53 45.5		44 6.7	15 53.0
			33 44.4	31 4.0		40 3.2	54 7.0		44 6.8	16 9.0
			33 45.0	31 28.0		40 3.3	53 45.0		44 6.5	15 59.5
		8	23 33 44.3	4 31 11.0	7	23 40 2.5	29 54 7.0	7-8	23 44 6.5	13 16 10.0
		S.	.....	.....	S.	23 51 52.4	31 40 4.0	S.	23 53 51.3	3 39 20.0
		1 Balena	23 46 58.2	55 2 52.0		51 51.6	39 47.5		53 51.2	39 3.5
			46 58.3	3 13.0		51 51.4	40 6.5		53 50.8	39 24.0
			46 58.2	2 52.0		51 51.6	39 46.0		53 51.4	39 10.0
		7	23 46 57.5	55 3 16.0	7	23 51 51.7	31 40 5.0	8	23 53 50.5	3 39 21.0
Settembre 8...		S.	23 56 57.4	.....	S.	23 59 49.3	42 32 6.0	2.	24 1 50.5	24 2 13.0
9...		α Androm.	56 57.3	10 7 20.0		59 49.3	31 48.0		1 50.7	1 58.0
10...			56 57.2	7 39.0		59 49.4	32 7.5		1 50.5	2 14.5
11...			56 57.3	7 23.5		59 49.4	31 48.0		1 50.5	1 59.0
12...		....	23 56 57.2	10 7 39.0	8	23 59 49.3	42 32 9.0	γ Pegaso	24 1 50.3	24 2 15.0

Anno 1799.

Stato del Cielo		Bar.	Termometri *			Bar.	Termometri *		
			int.	att.	est.		int.	att.	est.
Settembre	8. SO Lucido	29 <sup>h</sup> 46 <sup>'</sup>	29.918	....	73.8 70.0	29 <sup>h</sup> 56 <sup>'</sup>	29.912	73.2	76.4 ....
	9. SO Lucido		976	75.0	74.5 72.5		976	74.2	76.0 ....
	10. SO Lucido		940	75.7	75.5 73.5		940	74.5	77.5 ....
	11. SE Lucido		880	78.4	75.0 74.2		880	73.0	75.0 ....
	12. SO Lucido		29.802	79.6	77.0 74.8		29.792	79.0	77.5 75.6

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... — 0.2

Note. Non si tenga conto delle osservazioni del giorno 8. perchè il pendolo batteva falso.  
 23<sup>h</sup> 16' 57.5 Precede un' altra di 9. al Nord.

## C O R S O CXXXIX.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settembre 25. ♀	D.N.	N.	.....	.....	N.	0 <sup>h</sup> 16' 19.6	5° 10' 16.5	N.	0 <sup>h</sup> 19' 18.3	4° 43' 25.0
26. ♀	I.		0 <sup>h</sup> 12' 40.5	22° 36' 9.0		16 21.3	10 27.0		19 19.5	43 41.0
27. ♀	D.		12 40.4	35 56.0		0 16 21.0	10 14.0		.....	.....
28. ♀	I.	6	0 11 40.0	22 36 15.0	5	Nuvole	5 10 31.0	7	0 19 19.5	4 43 43.0
		N. *	0 24 45.5	5 16 0.0	† N.	0 28 2.0	17 19 1.5	S.	0 34 17.6	81 46 53.0
			24 46.5	16 15.0		28 3.7	19 21.0		34 19.7	46 34.5
			24 46.4	16 12.0		28 3.4	19 1.0		34 19.2	46 54.0
		6	0 24 47.5	5 16 30.0	.....	0 28 4.7	17 19 23.0	6	0 34 20.3	81 46 35.0
		S.	0 41 19.6	82 48 0.5	N.	0 48 46.5	6 15 18.0	N.	0 54 25.5	10 21 49.5
			41 21.2	47 43.0		48 47.5	15 35.0		54 26.4	22 4.0
			41 21.3	47 55.0		48 47.3	15 19.0		54 26.4	21 47.0
		6	0 41 22.5	82 47 43.5	7	0 48 48.5	6 15 36.5	6-7	0 54 27.4	10 22 5.5
		N.	0 57 36.3	25 49 35.0	N.	0 58 35.2	25 49 7.0	N.	1 3 28.5	8 54 12.0
			57 37.6	49 54.0		58 36.5	49 23.0		3 30.3	54 25.0
			57 37.2	49 35.0		0 58 35.7	25 49 7.5		3 30.3	54 9.5
		5-6	0 57 38.6	25 49 55.5	8	Nuvole	.....	7	1 3 31.2	8 54 27.0
		† N.	1 6 40.3	25 28 47.0	N.	1 9 24.3	4 24 56.0	N.	1 13 24.5	4 17 55.0
			6 41.3	29 5.0		9 25.4	25 10.0		13 25.4	18 11.0
			6 41.2	28 47.0		9 25.0	24 57.0		13 25.5	17 55.0
		7	1 6 42.6	25 29 8.0	7	1 9 26.3	4 25 14.0	6	1 13 26.4	4 18 14.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	<sup>+</sup> N.	<sup>h</sup> 1 15 36.4	12° 31' 27.0	N.	<sup>h</sup> 1 20' 4.4	35° 8' 32.5	N.	<sup>h</sup> 1 23 54.6	2° 17' 1.0
	L		15 37.5	31 41.0		20 6.3	8 50.5		23 55.7	17 16.5
	D.		15 37.5	31 35.0		20 6.5	8 31.0		23 55.5	17 1.0
	L	7-8	1 15 38.4	12 31 44.0	7	1 20 7.4	35 8 55.0	5	1 23 56.3	2 17 17.0
Settembre 25...		N.	1 26 27.0	31 28 38.0	N.	1 28 27.5	3 29 16.0			
26...			26 28.7	28 58.0		28 28.4	29 30.0			
27...			1 26 28.6	31 28 36.5		28 28.5	29 13.5			
28...		6	Nuvole	.....	5-6	1 28 29.7	3 29 32.0			

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Settembre 25. SE Lucido  
 26. SE Bello  
 27. SE Lucido  
 28. E Bello

0<sup>h</sup> 12' { 29.948 80.1 77.0 71.5  
 948 78.0 75.5 69.8  
 966 77.3 74.5 71.4  
 29.904 76.4 74.5 73.9

1<sup>h</sup> 26' { 29.928 79.2 75.5 69.4  
 938 78.0 75.0 69.2  
 952 76.6 73.0 68.5  
 29.896 76.4 74.0 69.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.5Note. 0<sup>h</sup> 12' 40.5 Ne precede un' altra appena visibile al Nord.

0 28 2.0 Precede di pochi secondi una piccolissima.

1 6 40.3 Doppia. La compagna di 9. precede di  $\frac{1}{2}$  secondo 48" al Nord.

1 15 36.4 Precede una piccolissima al Nord.

## C O R S O C X L.

Ottobre 31. *	I. S.	<sup>+</sup> S.	<sup>h</sup> 1 3 3.7	31° 35' 15.5	S.	<sup>h</sup> 1 4 55.5	6° 3' 23.0	S.	<sup>h</sup> 1 11 45.8	33° 54' 4.0
Novembre 1. ?	D.		3 2.5	34 56.0		4 54.7	3 6.0		11 45.3	53 50.0
11. (	L	8	.....	31 35 14.5	6-7	1 4 57.5	6 3 21.0	8	1 11 47.7	33 54 2.0
		S.	.....	.....	S.	1 15 19.2	19 4 47.5	S.	1 17 38.4	31 11 0.5
			1 12 13.4	31 44 36.0		15 18.3	4 31.5		17 38.2	10 46.0
		8	1 12 16.4	31 44 51.5	8	1 15 21.5	19 4 46.0	7	1 17 41.0	31 11 0.0
		S.	1 17 43.5	31 11 10.0	S.	1 24 8.5	30 51 30.0	S.	1 33 35.5	43 52 30.5
			17 42.5	10 56.5		24 7.5	51 14.0		33 35.3	59 12.0
		8-9	1 17 45.5	31 11 8.0	8	1 24 10.3	30 51 30.0	7	1 33 37.7	43 52 27.0
		S.	1 37 49.3	35 25 14.5	S.	.....	.....	S.	1 45 18.5	37 14 55.0
			37 48.5	25 0.0		1 42 56.5	35 54 10.5		45 18.2	14 41.5
		7-8	1 37 51.4	35 25 14.0	5	1 42 59.4	35 54 27.0	7	1 45 21.2	37 14 53.5

Anno 1799.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	<sup>h</sup> 1 52 30.0	20° 49' 18.0	S.	<sup>h</sup> 1 55 39.3	15° 36' .....
	D.		<sup>h</sup> 1 48 14.3	18° 1' 25.5		52 29.2	49 2.5		55 38.5	.....
	L	6	1 48 17.5	18 1 33.5	6	1 52 39.2	20 49 15.5	....	1 55 41.7	.....
		<sup>†</sup> S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	34 1 49.0
			1 57 47.3	13 7 6.0		1 59 34.2	13 7 5.5		.....	1 37.0
		5-6	1 57 50.3	13 7 21.0	7	1 59 37.4	13 7 23.0	8	2 2 49.3	34 1 49.0
		S.	2 6 39.4	37 10 29.0	S.	2 8 59.4	41 59 28.0	S.	.....	.....
			6 39.1	10 14.0		8 59.0	59 14.0		2 14 36.3	41 47 14.0
		8-9	2 6 41.8	37 10 26.0	5	2 9 1.5	41 59 28.0	6	2 14 39.3	41 47 30.0
		S.	2 17 25.3	37 2 38.0	S.	2 22 10.6	20 7 2.0	<sup>†</sup> S.	2 24 50.5	67 11 37.5
			2 17 25.0	2 22.0		22 10.3	6 45.0		24 50.4	11 23.0
		7-8	.....	37 2 39.5	7-8	2 22 13.3	20 7 1.0	6	2 24 53.1	67 11 35.5
		S.	2 27 7.4	31 16 54.0	S.	2 35 30.7	57 30 56.0	S.	2 37 52.4	21 29 0.0
			27 7.4	16 39.0		35 30.6	30 39.0		2 37 52.2	28 43.5
		7-8	2 27 10.6	31 16 53.0	6	2 35 33.4	57 30 53.0	5	.....	21 28 56.5
		S.	2 41 5.0	7 17 42.0	S.	2 44 53.3	20 53 27.5	S.	2 49 1.7	20 54 30.0
			41 5.1	17 41.0		44 53.2	53 9.0		49 1.5	54 2.0
		7-8	2 41 8.0	7 17 40.0	6	2 44 56.4	20 53 25.5	7-8	2 49 4.3	20 54 19.0
Ottobre 31...		S.	2 51 34.0	34 48 18.5						
Novembre 1...			51 33.6	48 6.0						
11...		....	2 51 36.6	34 48 18.0						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri\*

int. att. est.

Bar.

Termometri\*

int. att. est.

Ottobre 31. S Nuvoloso

Novembre 1. O Lucido

11. NO Bello

$$\begin{array}{l} \text{29} \left\{ \begin{array}{l} 29.872 \quad 73.7 \quad \dots \quad 67.5 \\ 29.816 \quad 72.8 \quad \dots \quad 68.3 \\ 30.150 \quad 60.0 \quad 58.0 \quad 52.0 \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{31} \left\{ \begin{array}{l} 29.862 \quad 73.0 \quad \dots \quad 67.5 \\ 29.810 \quad 72.2 \quad \dots \quad 67.0 \\ 30.158 \quad 59.7 \quad 58.0 \quad 50.5 \end{array} \right. \end{array}$$
Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.25Note. 1<sup>h</sup> 3' 3.7 Doppia.

1 57 47.3 Precede di 8' circa una di 9" nello stesso parallelo.

2 24 50.5 Doppia. La compagna piccolissima precede al Sud.



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

## C O R S O C X L I.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Novembre 16. h	L. S.	S.	<sup>h</sup> 1 3 21.5	74 19 49.5	N.	<sup>h</sup> 1 11 8.4	31 48 36.0	N.	.....	.....
17. ☉	D.		3 23.7	19 35.0		11 11.6	48 51.0		<sup>h</sup> 1 15 19.5	12 39 14.5
22. ♀	I.		3 32.8	19 54.0		11 22.7	48 35.5		15 30.5	39 0.0
25. ☾	D.	7-8	1 3 41.6	74 19 33.0	6-7	1 11 29.3	31 48 55.5	8-9	1 15 37.5	12 39 17.5
		N.	.....	.....	†N.	1 21 7.3	35 8 51.5	N.	1 27 27.3	14 43 51.5
			1 16 42.2	12 31 57.0		21 11.3	9 9.0		27 29.5	44 7.5
			16 52.6	31 43.3		21 22.0	8 50.5		27 40.3	43 52.5
		8	1 16 59.3	12 31 58.0	6-7	1 21 28.4	35 9 12.0	6-7	1 27 46.4	14 44 8.5
		N.	1 32 10.6	42 49 53.0	N.	1 35 27.0	7 6 48.0	N.	1 40 0.5	24 33 26.0
			32 17.0	50 11.5		35 29.3	7 7.1		40 3.4	33 47.0
			32 28.0	49 58.0		35 39.8	6 47.0		40 14.2	33 28.0
		7-8	1 32 33.7	42 50 13.0	6-7	1 35 46.4	7 7 3.0	3-4	1 40 20.4	24 33 47.5
		N.	1 45 47.3	10 6 16.0	N.	1 48 12.5	25 17 43.0	N.	1 50 10.0	25 17 44.0
			45 49.5	6 32.0		48 15.3	18 0.5		50 12.5	18 1.5
			46 0.1	6 18.5		48 25.8	17 46.0		50 23.2	17 45.0
		6	1 46 6.3	10 6 34.0	6	1 48 32.8	25 18 2.0	8	1 50 30.2	25 18 3.5
		N.	1 56 39.4	14 46 24.5	†N.	2 2 46.2	17 58 24.0	N.	2 2 50.6	17 59 57.0
			56 41.7	46 40.0		2 48.5	58 35.0		2 53.7	18 0 7.5
			56 52.3	46 27.0		2 59.7	58 26.5		3 4.3	17 59 57.0
		6-7	1 56 59.3	14 46 42.0	8	2 3 5.7	17 58 36.0	7-8	2 3 10.5	18 0 10.5
		†N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	2 9 51.0	42 26 47.0
			2 5 2.5	18 5 21.0		2 5 11.5	18 7 23.0		9 56.0	37 7.5
			5 13.0	5 6.0		5 21.7	7 10.0		Nuvole	36 47.0
		8	2 5 19.4	18 5 21.0	8	2 5 28.5	18 7 24.0	9	2 10 13.3	42 37 8.5
		N.	2 11 7.2	17 34 32.0	†N.	.....	.....	N.	2 19 10.5	33 48 25.0
			11 9.3	34 48.0		2 12 41.7	28 22 32.5		19 14.3	48 43.5
		Nuvole	.....	.....		12 52.3	22 17.0		Nuvole	.....
		6-7	2 11 26.7	17 34 49.0	4-5	2 12 58.5	28 22 34.0	5-6	2 19 31.4	33 48 45.0
		N.	2 26 23.4	13 48 56.0	N.	2 30 28.5	10 15 26.5	†N.	2 36 4.2	16 56 11.0
			26 25.5	49 12.0		30 20.6	15 42.0		36 6.3	56 30.0
		Nuvole	.....	.....		.....	.....		.....	.....
		8	2 26 43.0	13 49 13.0	4	2 30 48.3	10 15 42.5	4-5	2 36 23.5	16 56 31.0

Anno 1799.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	N.	2 <sup>h</sup> 40' 0.5	40° 28' 49.5	N.	.....	.....	† N.	2 <sup>h</sup> 50' 28.2	35° 29' 26.0
	D.		40 5.2	29 7.0		2 <sup>h</sup> 43' 59.4	22° 21' 37.0		50 31.8	29 47.5
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.	6	2 40 22.0	40 29 10.0	8	2 44 17.2	22 21 39.0	5-6	2 50 49.7	35 29 49.0
Novembre 16...		N.	2 55 19.2	38 51 10.0						
17...			55 24.2	51 25.0						
22...			.....	.....						
25...		6	2 55 41.5	38 51 26.0						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Bar.

Termometri \*  
int. att. est.

Novembre 16. SO Misto  
17. O Lucido  
22. SE Bello  
25. SO Lucido

1<sup>h</sup> 3<sup>h</sup> { 30.090 61.0 62.0 63.8  
29.950 .... 61.0 63.0  
29.796 56.8 56.5 49.0  
30.000 57.6 56.5 49.0

2<sup>h</sup> 3<sup>h</sup> { 30.058 61.5 63.5 57.0  
29.944 60.5 63.0 54.0  
29.744 56.8 56.5 48.6  
29.992 57.2 55.5 47.6

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup>... + 2.2Note. 1<sup>h</sup> 31' 7.3 Sieguono due altre di 9.10 al Nord.

2 2 46.2 Con più altre piccolissime nel campo del Telescopio.

2 5 2.5 Ne precede una al Nord, e seguono di pochi secondi tre piccolissime quasi nello stesso parallelo

2 12 41.7 Siegue una piccolissima al Nord.

2 36 4.3 Precede di 3" una piccolissima  $\frac{1}{2}$  minuto circa al Nord.

2 50 28.2 Ne sieguono più altre piccolissime al Sud.

## OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		Note.
		Inte-riore	attac-cato	este-riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Marzo 19. ♂	29.592	56.7	....	57.5	L. S.	☉ bordo inf.	.....	38° 49' 13.0	38° 48' 41.0	
						bordo sup.	.....	38 17 1.5	38 16 33.0	
	29.576	57.9	58.0	53.0	L. N.	* di 6....	7 <sup>h</sup> 58' 37.8	22 3 32.0	.....	
						* di 6....	8 1 41.3	20 14 33.0	.....	
						* di 6....	8 3 19.2	23 8 20.0	.....	
						* di 5....	8 6 36.6	5 42 42.5	.....	

## Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi o giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		Inte- riore	attac- cato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Marzo 19. ♂						* di 4.5..	8 11 2.6	23 15 45.0	.....	
						* di 6....	8 14 3.0	27 42 1.5	.....	
						* di 6....	8 18 47.3	27 35 7.5	.....	
						* di 6....	8 20 6.0	26 54 3.5	.....	
						* di 6....	8 24 39.2	8 25 3.0	.....	
						* di 6.7..	8 28 2.5	29 18 53.5	.....	
						* di 6....	8 34 16.3	24 35 13.0	.....	
						* di 6....	8 35 57.5	6 21 14.0	.....	
						* di 5....	8 41 50.2	30 17 0.0	.....	
						* di 4....	8 42 57.7	10 42 38.0	.....	
						* di 5.6 .	8 45 7.4	4 27 36.0	.....	
						* di 5.6 .	8 48 10.5	29 33 4.0	.....	
						* di 5.6 .	8 50 7.2	29 49 16.5	.....	
						* di 5.6 .	8 51 47.6	26 12 16.0	.....	
						* di 6....	8 52 ....	14 17 38.0	.....	
						* di 6....	8 55 55.0	24 7 31.5	.....	
						* di 6....	8 58 25.5	19 27 5.5	.....	
						* di 5 ...	9 4 59.0	44 4 22.5	.....	
						* di 6.7..	9 6 59.5	26 40 46.0	.....	
						* di 8....	9 8 53.5	16 45 32.5	.....	
	29.576	57.9	58.0	53.0		* di 6....	9 13 0.5	8 21 46.0	.....	
						* di 3....	9 16 55.6	14 28 25.0	.....	
						* di 5.6..	9 21 46.7	35 2 12.5	.....	
						* di 6....	9 23 20.5	3 1 30.5	.....	
						* di 6....	9 27 4.5	2 33 26.5	.....	
						* di 6....	9 29 47.0	19 55 48.0	.....	
						* di 7.8.	9 31 22.3	7 55 49.0	.....	
						* di 6....	9 33 8.6	8 50 21.0	.....	
						* di 8....	9 35 24.5	2 27 3.0	.....	
						* di 6....	9 40 5.0	12 39 1.0	.....	
						* di 6....	9 42 54.3	3 53 43.5	.....	
						* di 6....	9 48 44.6	16 44 41.0	.....	
						* di 5.6..	9 55 56.5	47 8 5.5	.....	
						* di 5.6..	10 3 0.5	45 26 48.5	.....	
	29.556	57.4	56.5	49.4	L. N.	* di 6....	10 7 5.2	28 27 35.5	.....	

A n n o 1 7 9 9 .

Mesi o giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi o grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		nte- riore	attac- cato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Aprile 5. ♀	29.836	61.0	....	56.4	D. N.	* di 3....	9 18 3.2	14 28 4.0	.....	
						* di 5.6..	9 22 52.2	35 1 51.0	.....	
						* di 6 ...	9 24 28.4	3 1 7.5	.....	
						* di 6 ....	9 28 .....	2 33 6.5	.....	
						* di 6 ....	9 30 54.5	19 55 26.0	.....	
						* di 7.8 .	9 32 ....	7 55 28.0	.....	
						* di 6 ....	9 34 16.4	8 50 0.0	.....	
						* di 8 ....	9 36 32.5	2 26 45.0	.....	
						* di 7.8..	9 38 50.8	0 44 12.5	.....	
						* di 6 ....	9 41 13.7	12 38 39.0	.....	
						* di 6 ....	9 44 1.7	3 53 27.0	.....	
						* di 6 ...	9 49 52.5	16 41 21.0	.....	
						* di 5.6..	9 56 56.5	47 7 40.5	.....	
						* di 5.6..	10 4 3.0	45 26 25.0	.....	
						* di 6 ....	10 8 12.4	28 27 17.0	.....	
	29.836	60.9	....	57.2	O. N.					
Giugno 8. ♀	29.976	72.4	....	68.3	I. S.	* di 6 ....	15 15 10.6	7 5 30.5	.....	
						* di 7.6..	15 19 17.3	12 18 9.5	.....	
						606 Mayer.	15 21 22.5	57 4 6.0	.....	
						* di 6.7.	15 25 43.7	63 41 22.0	.....	
						* di 7.8..	15 29 55.8	12 55 26.0	.....	
						* di 7.8..	15 31 19.5	2 46 35.0	.....	
						α Serpente.	15.34 39.4	31 2 24.5	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	15 15 14.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 43 32.0	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	15 11 0.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 39 21.5	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	15 7 47.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 36 8.0	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	15 4 19.5	.....	
						bordo sup.	.....	14 32 45.5	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	15 1 59.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 30 22.0	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	14 59 23.5	.....	
						bordo sup.	.....	14 27 45.0	.....	
						⊙ bordo inf.	.....	14 57 53.5	.....	
						bordo sup.	.....	14 26 9.0	.....	
11. ♂	29.836	74.8	....	73.8	I. S.	⊙ bordo inf.	.....	15 15 14.0	.....	
12. ♀	29.706	75.7	....	73.4	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 11 0.0	.....	
13. ♀	29.630	75.4	....	73.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 7 47.0	.....	
14. ♀	29.616	75.0	....	74.4	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 4 19.5	.....	
15. ♀	29.618	76.0	...	74.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 1 59.0	.....	
16. ⊙	29.826	76.3	....	74.8	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 59 23.5	.....	
17. ☾	29.896	75.9	....	73.7	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 57 53.5	.....	

## Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		inte- riore	altao- oato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Giugno 18. ♂	29.808	75.4	....	74.7	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 55' 54.0	.....	Appena visibile.
						bordo sup.	.....	Nuvole	.....	
20. ♀	29.884	74.7	80.0	74.2	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 24.5	.....	Appena visibile.
						bordo sup.	.....	14 22 48.5	.....	
21. ♀	29.822	74.0	....	74.8	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 32.0	.....	Appena visibile.
						bordo sup.	.....	14 22 49.5	.....	
22. ♀	29.858	75.4	....	75.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 37.0	.....	Appena visibile.
						bordo sup.	.....	14 23 14.0	.....	
23. ⊙	29.770	76.0	....	76.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 58.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 23 20.3	.....	
24. ☾	29.824	76.2	....	76.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 56 13.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 24 37.5	.....	
25. ♂	29.834	77.3	....	78.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 57 23.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 25 47.0	.....	
26. ♀	29.830	78.4	....	79.2	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 59 28.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 27 52.0	.....	
27. ♀	29.952	77.8	....	76.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 1 35.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 29 52.5	.....	
28. ♀	29.982	76.5	....	75.2	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 4 23.5	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 32 49.0	.....	
29. ♀	30.014	77.6	....	75.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 7 11.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 35 34.0	.....	
30. ⊙	29.948	76.0	....	73.6	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 11 0.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 39 24.5	.....	
Settemb. 16. ☾	29.806	77.0	....	77.2	I.	⊙ bordo inf.	.....	35 47 58.0	.....	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	.....	.....	
17. ♂	29.888	75.9	...	74.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	36 10 52.5	36 11 24.0	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	35 58 51.0	35 39 19.0	
18. ♀	29.944	75.2	....	75.4	I.	⊙ bordo inf.	.....	36 34 26.0	36 34 0.0	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	36 2 26.0	36 2 2.5	
19. ♀	29.952	75.5	....	75.4	D.	⊙ bordo inf.	.....	36 57 28.5	36 58 2.0	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	36 25 28.0	36 25 58.0	
20. ♀	29.876	77.0	....	78.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	37 21 3.5	37 20 36.5	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	36 49 2.0	36 48 36.0	
21. ♀	29.890	78.7	..	80.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	37 44 9.0	37 44 39.0	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	37 12 9.0	37 12 37.5	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		inte- riore	attac- cato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Settemb. 22. ☉	29.930	78.5	...	76.2	I.	☉ bordo inf.	.....	38° 7' 53.0	38° 7' 29.0	
						bordo sup.	.....	37 35 48.0	37 35 23.0	
23. ☾	29.940	80.5	....	...	D.	☉ bordo inf.	.....	38 31 2.0	38 31 32.0	
						bordo sup.	.....	37 59 0.0	37 59 28.0	
24. ♂	29.894	81.0	....	82.8	I.	☉ bordo inf.	.....	38 54 44.0	38 54 20.5	
						bordo sup.	.....	38 22 36.5	38 22 10.0	
25. ♀	29.924	80.1	....	80.2	D.	☉ bordo inf.	.....	39 17 50.5	39 18 22.0	
						bordo sup.	.....	38 45 51.0	38 46 21.0	

## OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCUL- TAZIONI ED ECCLISSI.

### C O R S I.

#### L.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo 2. ♀			.....	50.2	1 56 17.4	45.2	57 12.5	
3. ♀	α Ariete.....	67° 38'	.....	51.8	56 19.2	46.6	57 14.1	
8. ♂			55' 31.7	59.1	56 26.4	54.0	57 21.3	
10. ♀			55 35.1	2.8	1 56 30.0	57.7	57 25.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	18 4	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	28.2	2 19 49.4	.....	.....	
			.....	31.4	2 19 53.2	.....	.....	
			.....	4.8	.....	28.0	52 9.6	
	γ Persco .....	37 19	.....	5.6	2 50 47.2	29.2	.....	
			49 30.7	12.7	50 54.4	36.3	.....	
			49 34.2	16.3	2 50 58.2	.....	.....	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corel.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* .....	51' 12'	.....	.....	.....	20.5	59' 53.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	24.0	2 <sup>h</sup> 58' 56.6	29.3	.....	
			57' 55.1	27.8	2 59 0.3	32.8	.....	
	* .....	40 53	.....	.....	3 10 29.1	7.7	.....	
			9 12.7	51.8	10 30.3	9.2	11 47.7	
			.....	59.0	3 10 37.7	16.4	11 55.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	42 53	27 53.8	31.0	3 29 8.2	.....	.....	
			28 1.0	38.3	3 29 15.6	52.9	.....	
	* .....	9 56	.....	15.3	3 37 42.2	.....	.....	
			.....	16.2	37 43.8	.....	.....	
			.....	22.4	3 37 49.7	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	50 37	.....	50.6	3 45 33.4	56.3	.....	
			.....	.....	45 52.1	25.2	45 57.7	
			.....	.....	3 45 59.6	32.3	46 5.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	50 37	.....	.....	3 48 16.4	5.0	.....	
			.....	35.3	3 48 23.8	12.2	.....	
Gennajo	2...		23 57.6	24.0	4 24 50.3	16.7	25 43.2	
	3...	Aldebaram .....	23 58.9	25.3	24 51.7	18.2	25 44.5	
	8...		24 6.4	32.8	4 24 59.3	25.5	25 51.8	
	10...		.....	.....	.....	.....	.....	
	2...		1 6.0	42.4	5 2 18.6	55.3	3 31.3	
	3...	Capra .....	.....	.....	.....	.....	.....	
	8...		1 14.6	51.1	5 2 27.6	4.2	3 40.2	
	10...		.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 1.5

Anno 1799.

## CORSO LI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo 23. ♀			.....	.....	3 14 59.3::	.....	.....	
24. ♀	o Toro .....	81° 40'	14' 10.0	35.8	15 1.1	27.1	.....	
25. ♀			14 11.1	36.8	3 15 2.2	28.0	.....	
			.....	13.2	3 21 49.0	24.6	.....	
	χ Fornace.....	134 27	.....	14.2	3 21 50.4	26.2	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 41.0	7.0	3 50 32.8	.....	.....	
	λ Toro... ..	78 5	49 42.6	9.4	50 34.2	0.1 51' 25.8	.....	
			.....	9.4	3 50 35.3	1.2 51' 27.0	.....	
			54 55.8	27.8	3 55 59.3	31.4	.....	
	49 Perseo .....	52 48	.....	29.1	56 1.0	32.8	.....	
			54 57.8:	30.4	3 56 2.1	33.8	.....	
			.....	.....	4 20 1.0	36.7	.....	
	* di 6 .....	134 30	.....	26.8	4 20 2.4	37.8	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8.....	93 32	34 13.9	39.2	4 35 4.6	30.0	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	μ Po .....	93 37	.....	3.5	4 36 28.6	54.2 37 19.3	.....	
			.....	.....	.....	37 20.4	.....	
			.....	.....	4 40 37.4	4.1	.....	
	97 Toro.....	71 30	39 45.1	12.0	40 38.6	5.4	.....	
			39 46.3	13.1	4 40 39.8	6.7	.....	
			.....	.....	.....	8.4 55 35.2	.....	
	Mayer .....	70 28	53 49 1	16.0	4 54 43.1	10.0 55 36.4	.....	
			53 50.3	17.3	4 54 44.2	11.2 55 38.1	.....	
			.....	28.0	5 4 53.6	.....	.....	
	* .....	98 22	4 4.0	29.6	4 55.1	.....	.....	
			.....	30.7	5 4 56.2	.....	.....	
Gennajo 23...			.....	27.3	5 5 52.8	18.4 6 44.1	.....	
24...	Rigel .....	98 25	.....	28.7	5 54.3	20.0 6 45.5	.....	
25...			.....	30.0	5 5 55.5	21.2 6 46.6	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> . . . + 1.3



## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

## C O R S O L I I.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo 29. ♂ 31. ♀	45 Toro.....	85° 0'	.....	.....	4 <sup>h</sup> 1' 46.1	11.7	2' 37.0	
			0' 57.7	23.3	4 1 48.8	.....	2 39.6	
	49 Toro.....	81 37	4 53.8	19.6	4 5 45.2	10.7	6 36.3	
			4 56.6	.....	4 5 47.7	13.3	6 38.9	
	o Po .....	116 13	.....	.....	4 14 ....	46.7	15 15.6	
	* di 6 .....	79 13	33 23.8	59.8	4 34 25.4	51.2	35 17.0	
			.....	2.2	.....	53.8	35 19.5	
	Mayer .....	71 38	37 10.6	37.4	4 38 3.9	30.8	38 57.3	
			37 13.1	40.0	4 38 6.7	33.3	38 59.9	
	Capra.....	44 0	.....	23.2	5 2 59.4	35.9	4 12.2	
			.....	.....	5 3 1.7	38.3	4 14.3	
	Rigel .....	98 27	5 9.3	35.1	5 6 0.5	26.1	6 51.6	
			.....	37.2	5 6 3.2	28.6	6 54.3	
	Mayer .....	69 45	.....	3.0	5 42 30.0	57.0	43 24.2	
			.....	5.8	5 42 32.6	59.4	43 26.5	
	* .....	52 2	.....	51.3	5 52 23.2	55.6	53 27.8	
			51 21.6	53.8	5 52 25.7	58.2	53 30.1	
	* di 6.7 .....	51 54	.....	.....	.....	.....	.....	
			53 49.2	21.5	5 54 53.8	26.0	55 58.1	
	* .....	124 14	.....	26.5	6 0 57.4	28.2	1 58.8	
			59 59.0	29.8	6 1 0.3	31.0	2 1.9	
	* di 6 .....	134 16	.....	12.8	6 3 48.2	23.8	4 59.0	
			.....	15.9	6 3 50.9	26.3	5 1.4	
	* di 6.7 .....	127 7	.....	.....	.....	.....	.....	
			10 23.0	55.4	6 11 27.0	58.8	12 30.5	
	* di 8.9 .....	122 1	.....	.....	6 30 35.9	.....	.....	
			.....	.....	6.30 39.0	.....	.....	
	* di 5.6 .....	122 8	.....	54.1	6 31 24.2	54.1	.....	
			.....	.....	6 31 27.1	57.1	.....	
Gennajo 29... 31...	Sirio.....	106 25	36 32.6	59.3	6 37 25.5	52.1	38 18.3	
			36 35.2	1.7	6 37 28.1	54.5	38 21.3	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 1.3

Anno 1799.

## C O R S O L I I I.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Febbrajo 21. 24			44' 57.6	23.3	<sup>h</sup> 5 45' 48.7	14.3	46' 39.8	
22. ♀	α Orione .....	82° 40'	.....	.....	45.49.8	15.6	46 40.8	
23. ♀			.....	.....	5 45 50.8	16.3	46 41.7	
			14 15.7	43.0	6 15 10.0	37.4	16 4.7	
	* di 7.8 .....	68 14	14 16.8	44.0	15 11.0	48.2	.....	
			14 17.3	44.7	6 15 12.0	39.4	16 6.8	
			17 39.7	5.0	6 18 30.4	55.7	19 20.8	
	* di 7 .....	90 9	17 40.8	6.2	18 31.5	56.9	19 22.0	
			17 41.6	7.1	18 32.3	57.8	.....	
			36 55.9	22.4	6 37 48.7	15.2	38 41.5	
	Sirio .....	106 26	36 57.7	24.3	37 50.1	16.6	38 42.7	
			36 58.2	24.6	6 37 50.8	17.4	38 43.8	
			46 9.7	36.8	6 47 5.6	34.1	48 2.9	
	* di 6.7 .....	118 14	.....	.....	.....	.....	.....	
			46 10.0	39.1	6 47 7.9	36.4	48 5.2	
			.....	.....	6 49 39.0	12.9	50 47.1	
	* di 6.7 .....	132 2	48 81.8	6.3	49 40.4	14.4	50 48.3	
			.....	6.9	6 49 40.8	15.3	50 49.5	
			42 16.0	46.7	7 43 17.4	48.3	44 18.8	
	* di 6.7 .....	124 41	42 17.0	48.1	43 18.8	49.7	44 20.5	
			42 17.9	49.2	7 43 19.8	50.7	44 21.3	
			56 57.3	30.4	7 58 3.1	36.1	59 8.8	
	* di 2.3 .....	129 22	56 59.1	31.9	58 4.7	37.6	59 10.0	
			.....	.....	7 58 5.6	38.2	59 11.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	129 40	7 22.2	55.6	8 8 28.0	1.1	9 34.0	
			7 23.0	.....	8 8 28.8	2.2	9 34.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7 .....	52 53	20 54.7	27.2	8 21 58.6	30.8	23 2.3	
			20 56.0	28.1	8 21 59.8	31.7	23 3.6	
Febbrajo 21...			.....	.....	.....	.....	.....	
22...	* di 6 .....	135 31	.....	.....	8 24 45.3	21.5	25 57.8	
23...			.....	10.1	8 24 46.1	22.7	25 58.8	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.0

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

## C O R S O L I V.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Febbrajo 26. ♂	Sirio.....	106° 25'	37' 1.0	27.7	6 37 54.0	20.6	38' 46.8	
Marzo 1. ♀			37 4.4	30.8	6 37 57.4	23.9	38 50.4	
	* di 5 .....	90 9	.....	.....	7 3 12.5	37.7	.....	
			.....	50.6	7 3 15.8	41.2	.....	
	Proclone .....	84 15	29 31.8	57.4	7 30 22.8	48.6	31 13.8	
			.....	1.1	7 30 26.5	51.8	31 17.4	
	* di 6.....	125 31	.....	.....	.....	.....	39 28.4	
			36 28.6	0.2	7 37 31.1	2.3	.....	
	* .....	125 31	.....	.....	.....	.....	.....	
			37 27.0	.....	7 38 29.6	0.8	39 31.6	
	* .....	135 44	.....	7.7	7 44 43.8	20.4	45 56.6	
			43 34.7	11.4	7 44 47.2	23.7	46 0.2	
	* .....	65 11	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	53.0	8 18 20.8	.....	19 16.7	
	* di 6.7 .....	79 38	26 56.6	22.8	8 27 48.4	14.1	28 39.9	
			27 0.1	26.0	8 27 51.6	17.4	28 43.2	
	* di 6 .....	115 31	.....	26.3	8 30 54.2	22.4	31 50.3	
			30 1.6	29.7	8 30 57.8	25.8	31 54.1	
	* .....	78 21	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	55.6	8 55 21.4	47.3	.....	
	* di 6 .....	52 35	.....	13.2	9 22 45.2	.....	23 49.0	
			21 44.7	16.8	9 22 48.5	.....	23 52.4	
	* di 5.6.....	52 42	.....	.....	9 23 29.6	.....	24 33.3	
			.....	.....	9 23 33.0	.....	24 36.8	
	* di 6.7 .....	74 44	27 47.0	13.1	9 28 39.5	5.8	29 32.0	
			27 50.4	16.7	9 28 42.8	9.2	29 35.4	
Febbrajo 26...	* di 5.....	79 11	31 10.0	36.1	9 32 1.7	27.3	32 53.4	
Marzo 1...			31 13.6	39.5	9 32 5.1	31.2	32 56.8	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.6

Anno 1799.

## CORSO LV.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Aprile 17. ☿ 20. ♄ 21. ☉			56' 18.8:	45.0	9 <sup>h</sup> 57' 11.1	37.1	58' 3.0	
	Regolo.....	77° 4'	56 21.3	47.2	57 13.1	39.1	58 5.0	
			.....	48.1	9 57 14.0	40.0	58 5.9	
			.....	.....	.....	.....	20 51.1	
	* di 6 .....	119 32	18 56.9	26.1	10 19 55.2	24.2	20 53.7	
			18 57.9	27.2	10 19 56.0	25.3	20 54.5	
			24 58.1	27.2	10 25 58.1	29.0	.....	
	* di 6.....	54 53	24 58.1	29.2	26 0.0	31.0	27 1.8	
			24 59.0	30.3	10 26 1.2	32.2	27 3.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	84 11	31 37.7	3.2	10 32 28.5	53.8	33 19.2	
			31 38.8	4.1	10 32 29.7	55.1	33 20.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.....	64 10	43 20.1	48.3	10 44 16.4	44.6	45 13.0	
			43 21.6	49.8	10 44 17.8	46.1	45 14.0	
			49 0.0	25.8	10 49 51.4	.....	50 42.3	
	* di 4.5 .....	82 48	49 2.2	28.0	49 53.7	19.3	50 44.6	
			49 3.7	29.1	10 49 54.7	20.0	50 45.8	
			2 42.4	.....	11 3 33.3	.....	.....	
	* di 7.8 .....	87 58	.....	.....	.....	.....	.....	
			2 46.0	.....	11 3 37.1	.....	4 28.6	
			.....	13.0	11 19 38.5	4.0	20 29.4	
	Herschel .....	84 54	.....	55.4	19 21.0	46.6	20 11.8	
			18 24.8	50.5	11 19 15.7	41.2	20 6.6	
			30 31.5	57.1	11 31 22.7	.....	32 13.6	
	* di 7 .....	84 9	30 34.1	59.5	31 24.8	50.4	32 15.8	
			30 35.0	0.4	11 31 26.0	51.6	32 16.8	
			38 55.0	20.4	11 39 45.7	.....	40 36.7	
	β Vergine .....	87 3	38 57.2	22.5	39 47.9	13.2	40 38.8	
			38 58.4	23.8	11 39 49.2	14.5	40 40.0	
Aprile 17.... 20.... 21....			59 7.1	36.1	12 0 4.9	.....	.....	
	* di 4.5 .....	61 83	.....	38.3	0 6.9	36.0	1 4.9	
			59 10.4	39.4	12 0 8.3	37.1	1 5.8	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 0.7

Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

**CORSO LVI.**

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Aprile 24. ♀	Herschel .....	84° 50'	18' 9.3	24.9	11 <sup>b</sup> 19' 0.3	26.1	19' 51.1	
25. ♀			18 4.6	30.1	18 55.5	21.1	19 46.2	
30. ♂			17 44.7	10.3	18 35.6	1.1	19 26.5	
Maggio 4. ♀			17 32.1	57.6	18 22.9	48.5	.....	
5. ☉			17 26.8	54.3	11 18 19.6	45.2	19 10.8	
	* di 6 .....	57 5	.....	.....	11 30.....	13.3	31 43.3	
			.....	13.9	30 44.0	14.2	31 44.1	
			29 49.8	20.2	30 50.3	20.5	31 50.8	
			.....	25.2	30 55.1	25.3	31 55.7	
			29 55.8	26.1	11 30 56.0	26.3	31 56.6	
	* di 4.5 .....	129 30	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	9.7	11 22 42.0	15.2	23 49.0	
			21 42.7	15.7	22 48.2	21.1	23 54.0	
			.....	20.6	22 53.2	26.2	23 58.8	
			.....	21.7	11 22 54.4	27.3	24 0.0	
	β Leone .....	74 20	37 33.3	59.8	11 38 26.0	52.4	39 18.7	
			37 34.1	0.5	38 26.8	53.1	39 21.5	
			37 40.4	7.0	38 33.0	59.4	39 25.8	
			37 45.4	11.9	38 38.1	4.5	39 30.8	
			.....	12.7	11 38 39.1	5.5	39 31.8	
	* di 5.6 ...	134 0	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	11 40 47.5	23.1	41 58.0	
			.....	.....	40 54.1	29.2	42 4.7	
			.....	.....	40 58.8	34.1	.....	
			.....	24.6	11 41 0.0	35.1	42 10.5	
	* di 5 .....	113 33	.....	.....	.....	.....	.....	
			56 48.0	15.6	11 57 43.1	10.9	58 38.7	
			56 54.2	22.1	57 49.5	17.2	58 44.8	
			56 59.1	26.9	57 54.6	22.2	58 49.8	
			57 0.0	27.9	11 57 55.5	23.3	58 50.9	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Aprile	* di 3.4 .....	106° 30'	4 14.7	41.3	12 <sup>h</sup> 5 7.6	.....	6 0.4	
			4 15.3	41.7	5 8.1	34.7	6 1.1	
			4 21.5	48.1	5 14.6	41.0	6 7.3	
			4 26.6	53.2	5 19.5	46.0	6 12.2	
			4 27.7	54.2	12 5 20.3	47.1	6 13.2	
	* di 6.7 .....	78 33	.....	4.9	12 22 30.5	56.6	23 22.4	
			.....	5.7	22 31.2	57.3	23 23.0	
			21 46.0	12.0	22 37.8	3.9	23 29.6	
			21 51.1	17.1	22 42.8	8.9	23 34.5	
			21 52.0	18.1	12 22 43.8	9.7	23 35.7	
	* di 6 .....	61 18	40 34.3	3.5	12 41 32.1	1.2	42 29.8	
			40 35.2	.....	41 33.0	2.1	.....	
			40 41.8	10.7	41 39.4	8.5	42 37.8	
			40 46.4	15.8	41 44.4	13.4	42 42.1	
			40 47.7	21.7	12 41 45.6	14.4	42 43.2	
	* di 7 .....	131 9	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	12 43 43.9	17.8	44 51.0	
			.....	.....	.....	22.5	44 56.0	
			.....	.....	12 43 49.6	23.6	44 57.2	
	e Vergine .....	77 56	.....	22.8	12 51 48.8	14.8	52 40.3	
			50 57.6	23.7	51 49.5	15.0	52 41.1	
			51 4.0	30.1	51 55.8	21.8	52 47.5	
			51 9.1	35.1	52 0.8	26.9	52 52.6	
			51 10.1	36.1	12 52 1.9	28.1	52 53.9	
	* di 6.7 .....	67 40	55 16.9	44.1	12 56 11.7	39.0	57 6.2	
			55 17.7	45.1	56 12.4	40.0	57 7.1	
			55 24.1	51.5	56 18.8	46.2	57 13.7	
			55 29.1	56.6	56 23.8	51.0	57 18.6	
			55 30.0	57.7	12 56 25.0	52.2	57 19.6	
Aprile 24...	Spica .....	100 7	13 24.4	50.0	13 14 15.8	41.7	15 7.2	
25...			13 25.0	50.7	14 16.5	42.2	15 8.0	
30...			13 31.6	57.4	14 22.8	48.6	15 14.3	
Maggio 4...			13 36.4	2.2	14 27.8	53.5	15 19.2	
5...			13 37.4	3.2	13 14 29.1	54.7	15 20.4	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.2

Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

**CORSO LVII.**

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio	8. ♀		.....	.....	12 <sup>h</sup> 5 19.3	7.5	6 55.7	
	9. ♀		.....	.....	5 20.3	8.1	6 56.5	
	11. ♀ * di 3 .....	31° 50'	.....	33.4	5 21.5	9.8	6 57.7	
	12. (		.....	.....	.....	.....	.....	
	13. (		.....	34.4	12 5 20.8	10.8	6 58.3	
			8 27.7	6.9	12 9 46.2	26.2	11 5.3	
			8 28.2	7.8	9 47.2	27.1	11 6.4	
	* di 6 .....	39 50	8 29.4	9.1	9 48.6	28.2	11 7.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	9.9	11 9 49.5	29.1	11 8.6	
			14 42.6	16.1	12 15 48.8	22.2	16 55.4	
			14 43.8	17.0	15 50.2	23.7	16 56.4	
	* di 5.6 .....	49 43	14 45.0	18.6	15 51.4	24.8	16 57.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			14 45.8	19.2	12 15 52.2	25.7	16 58.6	
			.....	53.8	12 21 9.2	.....	.....	
			.....	.....	21 10.7	25.6	.....	
	* di 5.6 .....	19 37	18 40.1	55.7	21 10.8	26.2	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 41.3	57.2	12 21 12.0	27.9	.....	
			.....	28.4	12 24 46.1	3.2	.....	
			.....	29.3	24 46.6	4.3	.....	
	* di 4 .....	19 3	.....	30.2	24 47.4	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	31.2	12 24 48.7	6.6	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7 .....	25 0	28 14.6	40.1	29 5.2	30.9	29 56.1	
			.....	40.1	29 5.6	31.1	29 56.3	
			28 14.8	40.4	12 29 5.8	31.3	29 56.9	
			.....	18.2	12 47 21.3	25.3	49 29.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	23 25	.....	.....	.....	.....	.....	
			45 16.3	20.3	47 24.0	27.7	49 31.0	
			45 16.7	21.3	12 47 24.8	28.3	49 32.0	

Anno 1799.								
Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polarl	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7 .....	59° 50'	55' 32.1	1.5	12 <sup>b</sup> 56' 30.7	.....	57' 29.3	
			.....	.....	56 31.0	0.4	57 29.7	
			55 32.8	2 2	12 56 31.6	0.8	57 30.1	
			1 35.0	1.0	13 2 26.7	53.1	3 18.8	
	* di 6.7 .....	77 20	1 37 3	3.4	2 29.5	55.5	3 21.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1 38.1	3.8	13 2 30.2	56.0	3 22.0	
			.....	5.7	13 14 31.1	57.0	15 22.5	
	Spica .....	100 7	13 42.4	7.2	14 33.8	59.7	15 25.3	
			.....	.....	14 34.1	0.0	15 25.6	
			13 42.8	8.8	13 14 34.6	0.3	15 25.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8 .....	52 33	.....	44.0	13 26 15.9	.....	27 19.3	
			.....	.....	26 16.2	.....	.....	
			.....	45.0	13 26 16.6	48.7	27 20.6	
			36 50.9	16.4	13 37 42.1	7.7	38 33.2	
	* di 7 .....	95 47	36 53.6	19.5	37 44.8	10.2	.....	
			36 54.1	19.7	37 45.0	10.5	38 36.1	
			.....	19.8	13 37 45.2	10.6	38 36.2	
			44 17.0	.....	13 45 16.2	45.7	46 14.8	
	* di 7.8 .....	59 19	44 19.3	49.2	45 18.6	48.2	46 17.7	
			44 19.8	49.7	45 19.0	48.8	46 18.2	
			44 20.2	49.9	13 45 19.3	49.1	46 18.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 4.5 .....	115 39	.....	.....	13 54 54.5	23.1	55 50.9	
			53 58.6	26.7	54 54.8	23.1	55 51.0	
			53 58.7	27.0	13 54 55.0	23.1	55 51.2	



## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio	* di 7 .....	95° 17'	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	14 <sup>h</sup> 0' 23.3	.....	.....	
			.....	58.6	0 23.8	49.4	.....	
			.....	58.7	14 0 24.1	49.7	.....	
	Arturo .....	69 46	5' 30.1	57.2	14 6 24.2	51.2	7 18.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			5 32.7	59.7	6 26.6	53.7	7 20.6	
			5 32.8	0.0	6 26.9	54.0	7 20.9	
			5 33.1	0.3	14 6 27.2	54.3	7 21.2	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.6

## C O R S O LVIII.

Maggio	16. 21	Spica .....	100° 5'	13' 44.4	10.3	13 14 36.0	1.6	15' 27.5	
	20. 6			13 45.7	11.5	14 37.3	3.1	15 28.8	
	21. 6			13 46.3	12.2	13 14 37.8	3.6	15 29.1	
	* di 7 .....	66 25		24 45.0	12.8	13 25 40.2	.....	26 35.7	
				24 45.9	13.8	25 41.6	9.1	26 36.8	
				24 46.7	14.2	13 25 42.2	9.7	26 37.3	
	* di 10 .....	76 0		.....	.....	13 29 54.2	.....	.....	Appena visibile.
				.....	.....	.....	.....	.....	
				.....	.....	13 29 56.1	.....	.....	
	* di 6.7 .....	58 3		36 9.9	39.8	13 37 9.3	39.4	38 9.1	
				36 10.9	41.1	13 37 10.8	40.9	38 10.2	
				36 11.6	41.4	.....	41.3	38 11.1	
	* di 6.7 .....	104 0		52 42.0	8.3	13 53 34.4	0.5	54 26.7	
				52 43.8	9.6	53 35.4	1.9	54 28.1	
				52 44.0	10.1	13 53 36.1	2.4	54 28.6	
	* di 6 .....	56 43		1 27.1	57.7	14 2 28.0	58.2	3 28.4	
				1 28.3	58.9	2 29.2	59.7	3 29.8	
				1 29.0	59.4	14 2 29.6	59.9	3 30.3	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio	16... 20... 21...	Arturo ..... 69° 46'	5' 34.4	1.6	14 <sup>h</sup> 6' 28.6	55.6	7' 22.6	
			5' 36.2	3.3	6 30.1	57.1	7' 24.0	
			.....	3.4	14 6 30.6	57.5	7' 24.6	
	* di 5 ..... 37 39		.....	.....	14 9 1.8	.....	10 24.6	
			.....	22.1	9 3.3	45.2	10 26.3	
			.....	22.3	14 9 4.2	45.5	10 26.6	
	* di 6 ..... 37 39		.....	30.1	14 10 11.2	52.4	11 24.2	
			8 50.1	31.8	10 12.9	54.5	11 25.9	
			8 50.2	31.8	14 10 13.2	54.8	11 26.0	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.<sup>4</sup>

## C O R S O L I X.

Maggio	24. ♀ 25. ♀ 26. ☉ 27. ☾	Arturo ..... 69° 46'	5' 38.6	5.9	14 <sup>h</sup> 6' 32.7	59.6	7' 26.6	
			.....	.....	6 33.1	0.2	7' 27.1	
			5' 39.6	6.8	6 33.5	0.8	7' 27.6	
			.....	7.5	14 6 34.1	1.2	7' 28.0	
	α 1 Libra ..... 105 9		38 46.2	12.3	14 39 38.9	5.1	40 31.1	
			38 46.5	13.0	39 39.2	5.7	40 31.8	
			38 47.2	13.8	39 39.9	6.2	40 32.4	
			38 47.6	13.9	14 39 40.1	6.4	40 32.6	
	α 2 Libra ..... 105 9		38 57.4	22.8	14 39 50.0	16.3	40 42.4	
			38 58.1	24.3	39 50.6	16.8	40 43.1	
			.....	25.1	39 51.2	17.4	40 43.8	
			38 59.1	25.2	14 39 51.2	17.8	40 43.9	
	* di 6.7 ..... 53 57		.....	36.8	14 55 7.8	39.1	56 10.3	
			54 5.5	36.9	55 8.3	39.8	56 10.9	
			.....	37.6	55 8.7	40.1	56 11.4	
			.....	38.1	14 55 9.1	40.8	56 11.8	
	* di 6.7 ..... 111 27		.....	.....	15 4 48.9	16.2	5 43.4	
			.....	22.3	4 49.5	16.8	5 44.0	
			3 55.3	22.9	4 50.1	17.6	5 44.7	
			.....	23.1	15 4 50.3	.....	5 44.9	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 7.8 .....	98° 23'	7 44.8 7 45.2 7 46.0 7 46.3	10.6 11.1 11.7 12.0	15 <sup>h</sup> 8' 36.2 8 36.7 8 37.2 8 37.7	2.0 2.5 3.0 3.2	9 27.6 ..... 9 28.8 9 29.0	
	* di 5 .....	128 50	..... 10 39.1 10 40.0 10 40.1	11.7 12.2 12.6 13.1	15 11 44.0 11 44.5 11 45.2 15 11 45.6	16.7 ..... 17.8 18.1	..... ..... ..... .....	
	* di 6.7 .....	101 37	..... ..... ..... .....	..... 29.6 ..... .....	15 12 .... 12 55.4 12 55.8 15 12 56.2	20.8 21.4 21.8 22.2	13 46.7 ..... 13 47.7 13 48.0	
	* di 6 .....	58 57	..... ..... ..... .....	..... 38.4 ..... 29.3	15 14 57.3 14 57.9 14 58.2 15 14 58.7	26.9 27.4 27.8 28.2	15 56.2 15 56.8 15 57.5 15 57.8	
	* di 7.8 .....	106 44	17 24.2 17 24.7 17 25.4 17 25.8	50.9 51.4 52.1 52.2	15 18 17.2 18 17.8 18 18.4 15 18 18.5	43.8 44.1 45.0 45.1	19 10.0 19 10.8 ..... 19 11.7	
	* di 7 .....	109 28	..... ..... 19 21.7 .....	47.6 ..... 48.7 49.0	15 20 14.1 ..... 20 15.4 15 20 15.9	41.1 ..... 42.6 42.9	21 8.1 21 8.8 21 9.4 .....	
	* di 7 .....	58 0	..... ..... ..... .....	..... ..... 49.4 49.9	15 22 18.2 22 18.9 22 19.4 15 22 19.7	48.1 48.8 49.2 49.6	23 18.2 23 18.8 23 19.0 .....	
	* di 5 .....	104 0	..... ..... ..... 23 30.6	..... 55.9 ..... 56.7	15 24 21.2 24 22.0 24 22.7 25 24 22.9	47.5 48.2 48.9 49.1	25 13.7 25 14.2 25 15.0 25 15.1	

Anno 1799.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 8 .....	103° 49'	.....	.....	15 <sup>h</sup> 26' 51.8	.....	27' 44.2	
			.....	.....	26 52.6	.....	27 44.7	
			26' 0.8	.....	26 53.0	.....	27 45.2	
			26 0.9	.....	15 26 53.4	.....	27 45.5	
	* di 7.8 .....	103 49	.....	.....	15 27 21.2	.....	28 13.4	
			26 29.3	.....	27 21.8	.....	28 14.0	
			26 30.1	.....	27 22.1	.....	28 14.8	
			26 30.2	.....	15 27 22.5	.....	28 15.0	
	* di 7.8 .....	105 21	30 39.9	6.2	15 31 32.3	58.7	32 25.2	
			.....	7.0	31 33.0	59.4	32 25.8	
			30 41.0	7.4	31 33.7	0.0	32 26.3	
			30 41.1	-7.7	15 31 34.0	0.2	32 26.4	
	α Serpente ...*	82 55	.....	0.2	15 34 25.8	51.4	35 16.8	
			33 35.2	0.8	34 26.1	51.9	35 17.1	
			33 35.7	1.5	34 26.8	52.1	35 17.8	
			33 36.0	1.8	15 34 27.1	52.7	35 18.2	
	Maggio 24... 25... 26... 27...	71 38	.....	.....	.....	.....	.....	
			53 58.6	25.4	15 54 52.0	.....	55 45.5	
			53 59.0	26.0	54 52.7	19.2	55 46.1	
			.....	26.3	15 54 53.0	19.6	55 46.5	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.5

## C O R S O L X.

Giugno 17. (	Antares .....	115° 57'	16' 26.6	55.1	16 <sup>h</sup> 17' 23.3	51.5	18' 19.6	
			.....	55.6	17 23.5	52.0	18 20.1	
			16 28.0	56.5	17 24.6	52.7	18 20.9	
			16 28.7	57.3	17 25.4	53.6	18 21.5	
			16 29.7	.....	16 17 26.1	54.5	18 22.2	
	* di 7 .....	80 10	.....	11.7	16 22 37.5	3.0	23 28.7	
			21 46.5	12.2	22 37.9	3.8	23 29.4	
			21 47.1	13.0	.....	.....	23 30.1	
			21 48.1	13.9	22 39.4	5.3	23 30.8	
			.....	14.6	16 22 40.0	5.9	23 31.6	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			26 32.8	59.3	16 27 26.2	52.6	28 19.5	
			.....	59.0	16 27 26.4	53.2	.....	
	* di 8.9 .....	72° 0'	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8 .....	75 10	27 10.8	37.7	16 28 3.9	30.2	28 56.2	
			27 12.0	38.2	28 4.6	31.0	.. .....	
			.....	.....	16 28 5.1	31.6	28 57.5	
			.....	15.8	16 33 44.2	12.8	34 41.4	
			32 47.8	16.7	33 44.8	13.5	34 41.8	
	* di 6.9 .....	62 40	32 48.7	17.3	33 45.4	14.2	34 42.7	
			32 49.1	17.9	33 46.2	15.0	34 43.4	
			32 49.8	18.3	16 33 46.9	15.6	34 44.0	
			.....	12.8	16 36 43.6	14.2	37 44.7	
			35 42.7	13.7	36 44.1	15.0	37 45.6	
	* di 6.7 ....	55 33	35 43.6	14.2	36 44.9	15.6	37 46.4	
			35 44.0	14.8	36 45.5	16.2	37 46.8	
			.....	.....	16 36 46.1	17.0	37 47.7	
			38 47.0	13.7	16 39 39.9	6.4	40 32.6	
			38 47.2	14.1	39 40.4	7.0	.....	
	* di 7 .....	106 9	.....	.....	.....	.....	.....	
			38 49.2	15.8	39 42.0	8.6	40 34.9	
			38 50.0	16.5	16 39 42.9	9.1	40 35.3	
			.....	.....	16 41 50.9	18.0	42 44.8	
			.....	24.6	41 51.3	18.5	42 45.4	
	* di 6 .....	110 2	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	26.0	41 52.9	20.1	42 46.9	
			.....	26.8	16 41 53.6	20.6	42 47.3	
			.....	.....	17 25 53.0	19.1	.....	
			.....	.....	.....	.....	26 45.6	
	α Ofuco.....	77 17	.....	28.4	25 54.3	20.6	26 46.2	
			25 3.2	29.3	25 55.1	21.2	26 47.0	
			25 4.0	29.8	17 25 55.8	21.8	26 47.7	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pol					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			29' 3.4	28.8	17 29 54.1 <sup>h</sup>	.....	30' 44.4	
	* di 7 .....	90° 30'	.....	.....	.....	.....	.....	
			29 5.7	31.1	29 56.1	21.5	30 46.8	
			29 6.1	31.6	17 29 56.9	22.2	30 47.4	
			.....	.....	17 29 1.0	26.7	32 52.0	
	* di 6.7 .....	83 33	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	37.8	32 3.2	28.8	32 54.2	
			.....	38.4	17 32 4.0	29.7	32 54.9	
			35 14.1	42.8	17 36 11.1	39.8	37 7.7	
	* di 7 .....	116 53	.....	.....	.....	.....	.....	
			35 16.5	45.1	36 13.3	41.8	37 10.2	
			35 17.2	45.6	17 36 14.0	42.4	37 11.0	
			.....	45.8	17 39 13.1	40.7	40 8.3	
	* di 7.8 .....	112 50	.....	.....	.....	.....	.....	
			38 20.2	48.0	39 15.5	42.9	40 10.2	
			38 21.0	48.6	17 39 16.2	43.5	40 11.0	
			43 38.1	5.6	17 44 32.7	0.0	45 27.2	
	* di 8 .....	111 53	.....	.....	.....	.....	.....	
			43 40.1	7.5	27 44 34.8	2.2	45 29.4	
			.....	.....	.....	.....	45 30.1	
			.....	.....	17 49 13.3	38.8	50 4.0	
	* di 6.7 .....	94 47	48 23.8	49.2	49 14.6	.....	.....	
			48 24.3	50.0	49 15.1	40.9	50 6.3	
			48 25.2	50.7	17 49 16.1	41.4	50 7.0	
			54 36.2	1.6	17 55 27.3	52.8	56 18.5	
	* di 6 .....	98 19	.....	.....	.....	.....	.....	
			54 38.1	4.0	55 29.5	55.0	56 20.4	
			54 39.0	4.7	17 55 30.0	55.7	56 21.3	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Giugno 17...			.....	55.9	17 57 25.4	55.1	58 24.4	
18...			.....	.....	.....	.....	.....	
19...	* di 6 .....	120° 44'	.....	.....	.....	.....	.....	
20...			.....	.....	57 27.0	57.1	58 26.5	
21...			.....	.....	17 57 28.6	57.9	58 27.4	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.67

## C O R S O L X I.

Luglio 18. 2			.....	.....	.....	.....	.....	
19. ♀	* di 2.3 .....	76° 25'	55' 51.8	17.9	18 <sup>h</sup> 56' 43.9	9.8	57 35.8	
20. ♀			.....	18.2	18 56 44.4	10.5	57 36.6	
			30 53.2	5.1	19 33 16.7	28.4	.....	
	α Dragone .....	20 40	30 53.1	5.2	33 16.3	29.2	.....	
			30 53.3	6.4	19 33 17.5	29.8	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 10 .. ...	20 40	.....	17.3	19 35 28.5	40.7	.....	
			.....	.....	19 35 26.5	39.8	.....	
	* di 10 .....	20 39	.....	15.3	35 27.0	39.4	.....	
			.....	16.3	19 35 27.7	40.7	.....	
			40 52.5	18.3	19 41 45.6	12.3	.....	
	* di 7.8 .....	72 48	.....	19.6	41 46.2	12.8	42 39.4	
			40 53.4	20.1	19 41 46.6	13.0	42 39.5	
Luglio 18...			45 8.6	34.4	19 45 59.8	25.3	46 50.6	
19...	* .....	84 5	45 8.9	34.4	45 59.9	25.5	46 51.0	
20...			.....	.....	19 46 0.3	25.9	46 51.4	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.5

## C O R S O L X I I.

Agosto 2. ♀			.....	.....	20 <sup>h</sup> 7' 9.7	.....	8' 1.9	
3. ♀			6' 18.2	.....	7 10.6	.....	8 2.4	
4. ☉	α 1 Caprio. ....	103° 9'	.....	.....	7 10.3	.....	8 2.3	
5. ☾			.....	.....	7 10.8	.....	8 2.8	
6. ♂			.....	.....	20 7 10.8	.....	8 2.9	

Anno 1799.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	$\alpha$ 2 Capricorni...	103° 9'	6' 41.2	.....	20 <sup>h</sup> 7' 33.5	.....	8' 25.6	
			6 42.0	.....	7 34.0	.....	8 26.1	
			.....	.....	7 34.1	.....	8 26.2	
			.....	.....	7 34.6	.....	8 26.7	
			6 42.5	.....	20 7 34.7	.....	8 26.7	
	Deneb.....	45 26	34 3.0	38.5	20 35 14.0	49.6	36 25.2	
			34 3.3	39.1	35 14.7	50.3	36 25.7	
			34 3.8	39.5	35 15.2	50.8	.....	
			34 4.1	39.7	35 15.5	51.0	36 26.6	
			34 4.3	40.6	20 35 15.8	51.3	36 26.8	
	* di 6.7 .....	40 20	.....	.....	20 52 43.0	22.2	54 1.3	
			51 25.0	4.3	52 43.7	22.8	.....	
			.....	5.1	52 44.1	23.6	54 2.4	
			51 26.0	5.2	52 44.4	23.7	54 2.7	
			51 26.2	5.2	20 52 44.7	23.9	54 3.1	
	* di 5 .....	52 51	6 21.6	53.8	21 7 25.6	57.3	8 29.2	
			6 22.5	54.4	7 26.1	58.0	8 29.7	
			.....	54.8	7 26.7	58.6	8 29.7	
			6 23.3	.....	7 26.8	59.0	8 30.6	
			.....	.....	21 7 27.4	58.9	8 30.8	
	* di 6.7.....	131 53	.....	40.1	21 12 13.9	48.0	13 21.9	
			11 6.5	40.6	12 14.5	48.8	13 22.6	
			.....	40.1	12 14.0	48.4	13 22.2	
			.....	40.7	12 14.8	48.8	13 22.8	
			.....	41.0	21 12 15.0	48.7	13 23.1	
	* di 7.8 .....	102 26	16 31.9	57.9	21 17 23.8	49.9	18 15.8	
			16 32.7	58.7	17 24.6	50.5	18 16.4	
			.....	58.7	17 24.7	50.6	18 16.4	
			16 33.1	59.0	17 25.0	50.9	18 16.8	
			16 33.2	59.2	21 17 25.2	51.0	18 17.0	
	* di 6.7 .....	94 53	.....	.....	.....	52.8	26 18.0	
			24 36.8	2.5	21 25 27.8	53.2	26 18.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	25 27.3	52.8	.....	
			24 36.8	2.3	21 25 27.6	.....	26 18.5	



## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 6'.....	49° 50'	.....	.....	21 34 57.3	30.8	36 4.0	Ne siegue una di 7.8 al Sud
			.....	25.1	34 58.0	31.2	36 4.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			33 52.3	25.8	34 58.9	32.0	36 5.1	
			33 52.7	25.9	31 34 59.1	32.2	36 5.4	
	* di 6.7 .....	32 41	.....	.....	21 39 1.4	.....	40 35.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			37 28.7	15.6	39 2.4	49.3	40 36.2	
			37 28.3	15.3	31 39 2.7	49.4	40 36.6	
	* di 7 .....	106 6	46 37.9	4.4	21 47 30.8	57.1	48 23.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			46 38.3	4.8	47 31.1	57.6	48 23.8	
			46 38.2	5.1	21 47 31.2	57.7	48 24.0	
	* di 7 .....	108 53	50 53.2	20.2	21 51 46.8	13.8	52 40.7	
			50 53.9	20.7	51 47.7	14.4	52 41.0	
			50 53.9	20.8	51 47.6	14.7	52 41.0	
			50 54.4	21.1	21 51 47.9	14.8	52 41.5	
			.....	21.3	.....	15.0	52 41.7	
	α Aquario .....	91 17	.....	41.7	21 56 6.9	32.4	56 57.5	
			55 16.9	42.2	56 7.3	32.9	56 58.0	
			.....	42.3	56 7.4	33.2	56 58.5	
			.....	42.7	56 7.9	33.5	56 58.7	
			.....	43.0	21 56 8.2	33.7	.....	
	* di 6.7 .....	95 15	.....	18.7	22 0 44.1	9.7	1 35.1	
			59 53.8	19.3	0 44.7	10.1	1 35.6	
			59 53.9	19.6	0 44.8	10.4	1 35.8	
			59 54.3	19.9	22 0 45.1	10.7	1 36.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 4.5'.....	51 17	.....	22.5	22 5 55.4	27.8	7 0.1	
			4 50.7	23.3	5 55.7	28.3	7 0.6	
			4 51.1	23.7	5 56.1	28.8	7 1.1	
			4 51.6	23.9	22 5 56.4	29.0	7 1.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Anno 1799.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto	* di 6.7 .....	88° 53'	10' 41.8	7.7	22 <sup>h</sup> 11' 33.0	58.8	12' 24.0	
			10 42.4	8.1	11 33.6	59.1	12 24.6	
			10 42.6	8.1	11 33.7	58.8	.....	
			10 43.0	8.6	22 11 34.1	59.8	12 25.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7 .....	104 30	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			13 28.2	54.6	22 14 20.7	46.8	15 13.0	
			13 28.9	54.8	22 14 21.1	47.2	15 13.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.<sup>54</sup>

## C O R S O L X I I I .

Agosto	23. ♀	* di 6.7 .....	95° 21'	7' 34.0	59.7	21 <sup>h</sup> 8' 24.8	50.5	9' 15.7	
	24. ♀			.....	59.8	8 25.0	50.7	9 16.0	
	25. ☉			.....	.....	.....	.....	.....	
	26. ♀			7 37.2	.....	21 8 28.3	53.7	9 19.1	
	* di 4.5 .....	131 50		.....	12.7	21 36 42.3	12.2	37 42.0	
				.....	12.8	36 42.5	12.4	37 42.1	
				35 43.7	13.4	36 43.1	13.0	37 42.7	
				35 46.0	.....	21 36 45.6	15.5	37 45.4	
	* di 7 .....	79 53		.....	.....	21 42 47.6	13.4	43 39.2	
				.....	22.3	42 48.0	13.9	43 39.6	
				41 57.2	.....	42 48.7	14.5	43 40.2	
				41 59.3	25.2	21 42 51.0	16.7	43 42.5	
	« Aquario .....	91 17		.....	.....	.....	.....	.....	
				55 23.8	49.3	21 56 14.6	40.1	57 5.0	
				55 24.5	49.9	56 15.1	40.6	57 5.9	
				.....	52.5	21 56 17.6	43.0	57 8.3	
	* di 6.7 .....	95 17		.....	.....	22 0 51.3	17.2	1 42.4	
				0 1.0	26.7	0 51.8	17.4	1 42.7	
				0 1.7	27.1	0 52.4	18.1	1 43.4	
				.....	.....	22 0 54.8	20.2	1 45.8	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto	* di 6.7.....	64° 7'	11' 30.7	58.8	22 <sup>h</sup> 12' 26.9	55.1	13' 23.1	
			11 31.0	59.2	22 12 27.5	55.7	13 24.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.....	64 19	19 36.0	4.1	22 20 32.1	0.6	21 28.6	
			.....	4.8	20 32.7	1.0	21 28.9	
			.....	.....	22 20 33.5	1.7	21 29.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.6 .....	47 55	.....	.....	22 22 36.2	10.2	23 44.4	
			.....	.....	22 36.8	11.0	23 45.2	
			.....	.....	22 22 37.8	12.0	23 46.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8 .....	53 43	.....	15.1	22 30 46.7	18.0	31 49.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	22 30 48.0	19.7	31 51.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8 .....	95 16	.....	.....	22 38 15.0	40.1	.....	
			.....	49.0	38 15.3	41.0	.....	
			37 24.7	49.6	38 15.9	.....	.....	
			.....	53.0	22 38 18.3	44.0	.....	
	* di 9.10 .....	95 16	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	51.2	22 38 16.6	42.4	.....	
			.....	.....	.....	42.6	.....	
			.....	.....	.....	44.8	.....	
	Fomalhut .....	120 41	46 19.6	49.2	22 47 18.7	47.8	48 17.5	
			46 19.8	49.5	47 18.8	48.4	48 17.6	
			46 20.7	50.3	47 19.6	49.0	48 18.3	
			46 23.1	52.7	22 47 22.1	51.5	48 21.1	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.66

Anno 1799.

## C O R S O LXIV.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto 29. 24			.....	.....	21 <sup>h</sup> 14' 36.2	29.8	16' 23.3	
30. 7	α Cefeo .....	28° 15'	12' 49.6	43.3	14 36.5	30.6	16 24.1	
Settembre 2. 6			.....	.....	14 38.2	32.2	16 25.0	
4. 8			12 52.1	.....	21 14 39.4	.....	.....	
			.....	.....	21 35 48.6	28.0	37 7.4	
	* di 5.6 .....	39 43	34 29.3	9.2	35 48.6	28.3	37 8.0	
			.....	.....	35 50.1	30.1	37 9.4	
			34 31.8	.....	21 35 51.3	31.4	37 10.3	
			38 56.6	34.4	21 39 13.1	51.2	41 29.1	
	di 5.6 .....	41 37	38 56.7	35.3	39 13.4	51.6	41 29.7	
			38 58.1	36.8	39 14.8	53.1	41 31.0	
			38 59.2	37.9	21 39 15.7	51.2	41 32.3	
			.....	54.6	21 51 49.4	44.8	53 40.1	
	* di 6 .....	27 23	49 59.3	54.8	51 49.6	45.3	.....	
			.....	56.6	51 51.3	47.2	53 42.0	
			50 1.8	57.7	21 51 52.4	48.4	53 43.0	
			.....	.....	21 56 48.1	23.2	57 57.9	
	* di 7.8 .....	46 40	55 39.0	.....	56 48.6	23.8	.....	
			.....	15.7	56 50.2	25.1	57 59.8	
			55 41.5	16.8	21 56 51.3	26.2	58 0.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.6 .....	45 57	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	21 58 46.3	22.1	59 56.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			12 4.6	50.2	22 13 35.1	20.5	15 5.7	
	* di 7.8 .....	34 8	.....	.....	.....	.....	.....	
			12 6.7	51.9	13 37.3	22.7	15 7.6	
			12 7.8	53.0	22 13 38.5	23.8	15 9.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7 .....	39 49	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	15.0	22 17 54.3	34.3	19 13.7	
			.....	.....	22 17 55.5	35.2	19 14.9	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polarì	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto 29... 30... Settembre 2... 4...	* di 6 .....	34° 28'	.....	0.0	22 <sup>b</sup> 26' 44.6	29.7	28' 14.4	
			25' 17.0	2.2	26 46.9	32.0	28 16.3	
			25 18.2	3.2	22 26 47.8	32.8	28 17.3	
	Fomalhut .....	120 41	46 22.7	52.4	22 47 21.6	51.1	48 20.6	
			.. .....	53.0	47 22.5	51.8	48 21.0	
			46 24.5	54.2	22 47 23.6	53.2	48 22.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7 .....	95 50	.....	32.0	22 51 57.6	23.0	52 48.6	
			51 6.1	32.8	51 58.0	23.8	... ..	
			51 8.6	34.1	22 51 59.3	24.8	52 50.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Markab .....	75 52	54 43.4	9.6	22 55 35.7	1.8	56 27.6	
			54 43.8	10.1	55 36.0	2.5	56 28.4	
			54 45.2	11.6	22 55 37.8	.....	56 29.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7 .....	41 48	.....	52.1	22 59 30.2	8 0	0 46.2	
			.....	52.6	59 30.5	8.6	0 46.4	
			.....	54.3	22 59 32.0	10.4	0 48.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.4

## C O R S O L X V.

Settembre 6. ♀ 7. h 9. ☾ 10. ♂	α Aquario .....	91° 17'	.....	.....	.....	.....	.....	
			55' 32.3	.....	21 <sup>b</sup> 56' 23.2	48.5	57' 13.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Fomalhut .....	120 41	46 27.0	56.6	22 47 26.1	55.6	48 24.8	
			46 27.7	57.4	47 26.8	56.2	48 25.5	
			46 28.4	58.4	47 27.4	56.9	48 26.3	
			46 28.7	58.1	22 47 27.5	57.2	48 26.3	
			.....	.....	.....	.....	57 23.5	
	Precedente ....	124 36	55 1.8	37.0	22 56 12.2	.....	57 24.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	22 56 13.8	.....	57 25.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Settembre	Segueute.....	134° 36'	.....	50.5	22 <sup>h</sup> 56' 26.1	1.8	57' 37.2	
			55' 15.7	51.1	56 26.7	2.5	57' 38.0	
			.....	51.9	56 27.1	3.2	57' 38.7	
			55 16.0	.....	22 56 27.6	3.3	57' 38.8	
	* di 9.....	100 6	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	22 58 53.6	19.3	.....	
			.....	.....	58 54.1	20.0	.....	
			.....	.....	22 58 54.2	20.1	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.35

## C O R S O L X V I .

Settembre	25. ♀	Fomalhut.....	120° 41'	46 35.1	4.6	22 <sup>h</sup> 47' 34.1	3.6	48' 33.1	
	26. ♀			46 35.5	5.2	47 34.7	4.2	48' 33.4	
	27. ♀			46 36.1	.....	47 35.1	4.6	48' 33.7	
	28. ♀			.....	.....	22 47 35.6	5.1	48' 34.4	
	Markab.....	75 52		54 55.8	21.9	22 55 47.6	13.8	.....	
				.....	22.5	55 48.5	14.4	56' 40.5	
				54 56.6	22.9	55 48.9	15.2	56' 41.0	
				54 57.0	23.1	22 55 49.5	15.6	.....	
	α Andromeda...	62 0		.....	35.2	23 59 3.7	32.6	0 1.2	
				58 7.1	35.8	23 59 4.5	33.3	0 1.9	
				.....	.....	.....	.....	.....	
				.....	.....	.....	.....	.....	
	γ Pegaso.....	75 56		.....	30.5	0 3 56.5	22.6	4 48.7	
				3 5.0	30.8	3 57.0	23.3	4 49.5	
				3 5.4	31.4	0 3 57.5	23.8	4 49.7	
				.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.6.....	46 47		.....	56.6	0 18 31.2	6.1	19 40.8	
				17 22.3	57.1	18 31.9	6.8	19 41.5	
				17 22.5	57.4	18 32.3	7.2	19 42.0	
				17 23.1	58.0	0 18 33.1	.....	19 42.6	
	α Cassiopea....	34 34		.....	29.5	0 30 14.0	58.8	31 43.3	
				28 45.2	30.0	30 14.4	59.3	31 43.8	
				28 45.6	30.3	30 15.0	59.5	.....	
				28 46.2	.....	0 30 15.5	.....	31 44.8	

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Settembre 25... 26... 27... 28...	* di 6 .....	133° 49'	..... 35' 19.0 35 19.7 35 20.3	53.7 54.3 54.7 55.1	<sup>h</sup> 0 36' 28.8 36 29.1 36 30.0 0 36 30.1	4.2 ..... 5.0 5.2	37' 39.1 37 39.4 37 40.1 .....	
	* di 7.8 .....	134 48	..... 42 20.3 42 20.8 42 21.0	..... 56.1 56.3 56.7	0 43 31.0 43 31.4 43 32.1 0 43 32.4	..... 7.7 8.5 8.8	44 42.7 44 43.2 44 43.7 44 44.2	
	* di 7 .....	45 41	..... 49 47.1 49 47.8 .....	22.3 23.1 23.3 24.0	0 50 57.6 50 58.1 50 59.0 0 50 59.7	..... 33.9 34.4 34.9	52 8.4 52 9.3 52 9.9 52 10.0	
	Polare .....	1 46	..... ..... ..... .....	53.7 56.5 55.2 53.2	0 53 35 0 53 40.5 0 53 36.0 .....	..... 25.5 24.7 23.6	..... ..... ..... .....	Minuti primi dei pas- saggi: pel 3. filo 39 " 4. " 7
	* di 7 .....	43 3	..... 4 26.7 4 27.0 4 27.4	..... 4.0 4.4 4.8	1 5 40.3 ..... 5 41.4 1 5 42.0	17.7 18.5 18.8 19.1	6 54.7 ..... ..... .....	
	* di 6.7 .....	47 31	..... 10 26.2 10 27.7 .....	..... 1.8 2.2 .....	1 11 35.6 11 36.1 11 36.3 1 11 37.1	10.1 10.4 11.0 11.3	12 44.2 ..... 12 45.1 12 45.8	
	* di 7 .....	16 47	..... ..... 19 22.1 19 22.4	..... 50.0 50.2 50.8	1 22 16.8 22 17.8 ..... 1 22 18.3	45.3 46.1 46.2 46.2	..... ..... 25 14.2 25 14.1	
	* di 5.6 .....	20 27	..... 26 14.2 26 14.6 .....	26.4 27 0 27.8 28.1	1 28 39.0 28 39.4 1 28 40.1 .....	52.1 52.4 53.1 53.8	..... ..... ..... .....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.5

Anno 1799.

## CORSO LXVII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Novembre 25. (	* di 5.6 .....	120° 51'	58 40.7	10.1	23 <sup>h</sup> 53' 39.9	9.2	54' 38.8	
Dicembre 10. )			59 54.7	24.4	23 53 53.5	23.4	54 53.1	
	* .....	75 56	3 40.7	7.0	0 4 33.0	59.3	5 25.3	
			.....	21.4	0 4 47.6	13.7	5 39.8	
	* .....	34 36	.....	.....	.....	.....	.....	
			29 35.4	20.5	0 31 5.1	50.1	32 34.5	
	* di 6.7 .....	20 7	.. ..	41.2	1 12 54.3	8.8	15 22.4	
			10 42.2	56.0	1 13 9.7	24.2	15 37.4	
	* .....	135 30	.....	.....	1 17 37.2	13.7	18 49.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	127 47	33 46.4	18.6	1 34 50.6	22.7	.....	
			.....	32.8	1 35 4.8	36.7	.....	
	* .....	70 12	44 19.3	46.6	1 45 13.5	40.6	.....	
			44 34.0	1.2	1 45 28.0	55.0	.....	
	* .....	111 46	50 4.0	31.3	1 51 58.6	26.1	.....	
			51 18.2	.....	1 52 12.8	40.3	53 7.4	
	* di 5.6 .....	120 17	.....	39.3	1 57 8.5	38.0	58 7.2	
			56 24.0	53.4	1 57 22.8	52.2	58 21.3	
	* di 6.7 .....	82 24	1 23.9	59.8	2 2 25.3	50.8	.....	
			1 48.7	14.0	2 2 39.6	.....	3 31.0	
	* di 7 .....	9 19	.....	.....	2 11 41.0	.....	.....	
			6 40.5	19.5	2 11 57.1	.....	.....	
	* di 5 .....	93 33	.....	21.2	2 14 24.3	28.1	16 31.4	
			.....	36.2	2 14 39.6	43.2	16 46.2	
	* di 7.8 .....	38 7	26 46.1	27.2	2 28 8.4	49.8	29 30.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 4.5 .....	41 41	30 57.1	35.5	2 32 13.4	51.5	33 30.0	
			31 12.2	50.3	2 32 28.3	6.7	33 44.4	
	* di 6.7 .....	130 48	43 34.6	7.9	2 44 41.7	15.1	45 48.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Novembre 25...	* .....	86 42	52 36.4	1.8	2 53 27.2	52.6	54 17.8	
Dicembre 10...			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> . . . + 1.0



# **OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.**

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel.					N o t e.	
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo		
Gennajo	2. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	51' 12.8	40.3	18 <sup>h</sup> 52' 8.0	35.8	53' 3.1	
		2. bordo . . . . .	55 24.8	57.6	54 29.9	2.3	53 34.7	
	3. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	55 38.8	6.6	18 56 34.0	1.8	57 29.2	
		2. bordo . . . . .	59 51.2	23.3	58 56.1	28.3	58 0.5	
	4. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	0 4.5	32.2	19 0 59.7	27.1	1 54.6	
		2. bordo . . . . .	4 16.3	49.1	3 21.4	53.8	2 26.2:	
	10. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	26 29.2	56.8	19 27 24.1	51.7	28 18.9	
		2. bordo . . . . .	28 50.0	17.4	29 44.9	12.5	30 39.8	
	23. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	22 24.4	51.3	20 23 18.4	45.5	24 12.3	
		2. bordo . . . . .	26 30.4	3.8	25 36.8	9.8	24 42.6	
	24. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	26 37.1	4.2	20 27 31.1	58.1	28 24.9	
		2. bordo . . . . .	30 43.2	16.2	29 49.2	22.3	28 55.3	
	25. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	30 49.0	15.9	20 31 42.7	9.6	32 36.4	
		2. bordo . . . . .	34 54.3	27.5	34 0.4	33.6	33 6.7	
29. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	47 27.6	54.3	20 48 21.0	47.6	49 14.2		
	2. bordo . . . . .	51 31.4	4.8	50 38.1	11.7	49 44.6		
Febbrajo	1. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	59 48.2	15.0	21 0 41.4	7.9	1 34.8	
		2. bordo . . . . .	3 51.3:	24.8	2 58.3::	32.5::	2 4.8::	
	21. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	18 56.8	22.7	22 19 48.4	14.2	20 40.1	
		2. bordo . . . . .	22 52.3	26.3	22 0.3	34.6	21 8.5	
	22. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	22 46.7	12.4	22 23 38.3	4.1	24 29.9	
		2. bordo . . . . .	26 41.5	15.8	25 49.5:	24.4	24 59.5	
	23. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	26 35.8	1.8	22 27 27.2	53.1	28 19.0	
		2. bordo . . . . .	30 30.6	5.6	29 39.1	13.2	28 47.3	
	24. ⊙	⊙ 1. bordo . . . . .	30 24.2	50.1	22 31 15.4	41.3	32 7.1	
		2. bordo . . . . .	34 18.7	52.4	33 27.2	1.7	32 35.4	
	26. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	37 59.5	25.3	22 38 51.1:	16.7	39 42.1	
		2. bordo . . . . .	41 53.2	27.8	41 2.1	36.8	40 41.0	
Marzo	1. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	.....	44.0	22 50.....	35.9	51 1.5	
		2. bordo . . . . .	53 12.2	46.4	52 20.6	55.1	51 29.7	
	19. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	56 0.4:	26.3	23 56 51.6	16.8	57 42.1	
		2. bordo . . . . .	59 51.0	25.9	59 0.3	35.0	58 9.4	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					Note
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Marzo 19. ♂	* .....	16 29.2	36.3	8 18 33.3	35.1	.....	24° 11' D. P.
	* .....	27 56.3	33.2	8 29 10.0	47.0	30' 23.8	43 28 "
	* di 7 .....	.....	.....	8 32 32.4	39.0	.....	22 34 "
	* di 5 .....	.....	.....	8 49 38.4	13.1	.....	47 26 "
	* di 6 .....	.....	.....	8 52 40.3	47.0	.....	22 20 "
	* .....	23 20.4	48.8	9 26 16.2	.....	.....	16 51 "
	* di 6 .....	.....	.....	9 27 51.8	25.4	.....	48 50 "
	* di 6 .....	30 29.4	3.1	9 31 36.4	9.8	.....	49 20 "
	* di 6 .....	.....	30.2	9 34 17.7	5.9	.....	31 58 "
	* di 6 .....	.....	.....	9 37 39.9	17.3	.....	43 3 "
	* di 7.8 .....	.....	.....	9 39 56.4	.....	.....	49 26 "
	* di 7.8 .....	.....	41.8	9 42 14.0	.....	.....	51 12 "
	* di 7.8 .....	.....	57.8	9 44 37.7	17.8	.....	39 14 "
	* di 6 .....	.....	51.3	9 47 25.6	59.8	.....	48 0 "
	* di 7 .....	51 47.2	32.1	9 53 16.0	0.3	.....	35 7 "
	Regolo .....	58 53.0	19.4	9 59 45.2	.....	.....	77 4 "
	* di 6.7 .....	.....	.....	10 7 25.5	.....	.....	6 27 "
	* .....	11 15.7	50.2	10 12 24.7	59.1	13 33.2	47 30 "
Aprile 6. ♀	⊙ 1. bordo .....	58 44.8	10.9	0 59 36.1	1.9	0 27.3	
	2. bordo .....	2 36.7	11.2	1 1 45.4	20.0	0 54.0	
	10. ♀ ⊙ 1. bordo .....	13 26.3	52.0	1 14 17.8	43.4	15 9.0	
	2. bordo .....	17 18.2	51.6:	16 27.2	1.4	15 35.8	
	17. ♀ ⊙ 1. bordo .....	39 17.8	46.7	1 40 .....	35.2	.....	
	2. bordo .....	43 11.3	45 7	42 19.6	53.4	41 27.4	
	23. ♂ ⊙ 1. bordo .....	1 42.5	8.7	2 2 .....	0.7	3 26.4	
	2. bordo .....	5 37.4	11.5	4 45.2	19.5	3 53.3	
Aprile 24. ♀	⊙ 1. bordo .....	5 28.2	54.6	2 6 20.3	46.8	7 12.9	
	2. bordo .....	9 23.6	57.7	8 31.4	5.4	7 39.4	
	25 2 ⊙ 1. bordo .....	9 24.9	41.0	2 10 .....	33.2	10 59.0	
	2. bordo .....	13 10.2	44.2	12 17.6	51.7	11 25.8	
Maggio 1. ♀	⊙ 1. bordo .....	.....	31.8	2 22 57.9	24.2	33 50.6	
	2. bordo .....	.....	36.3	35 9.6	43.5	34 17.2	
	5. ⊙ ⊙ 1. bordo .....	47 29.8	56.4	2 48 22.8	49.3	49 15.9	
	2. bordo .....	51 28.5	1.9	50 35.4	9.0	49 42.6	
	6. ⊙ ⊙ 1. bordo .....	51 21.9	48.2	2 52 15.0	41.4	53 8.2	
	2. bordo .....	55 20.6	54.2	54 27.6	1.3	53 34.7	

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio 7. ♀	☉ 1. bordo . . . . .	55' 14.4	41.2	2 <sup>h</sup> 56' 7.6	34.3	57' 0.9	Centro. Sul disco solare.
	2. bordo . . . . .	59 13.7	47.0	58 20.7	.....	57 27.6	
	Mercurio . . . . .	.....	.....	2 57 51.7	.....	.....	
Passaggio di Mercurio sul disco del Sole.							
Le osservazioni originali si son perdute: né si trovano registrati che i risultati seguenti; dove le osservazioni fatte col Cerchio sono sempre del P. Piazzi, e le altre de' due giovani Bufalo e Marabitti: il primo de' quali ha fatto pure le osservazioni allo stromento de' Passaggi.							
Ingresso di Mercurio		al Telescopio del Cerchio. 10 <sup>h</sup> 7' 1.5 al Telescopio di Dollond.. 10 7 15.7 al Telescopio di Ramsden 10 7 16.4				tempo vero di mattina	
Passaggio di ☿ al Meridiano allo Stromento de' Passaggi. ....		10 0 37.46					
Distanze dal Zenit prese nel Meridiano col Cerchio		del bordo infer. del Solé 21° 29' 38.0 del Centro di Mercurio . 21 15 33.0					
Uscita di Mercurio		Primo bordo { al Cerchio..... 5 <sup>h</sup> 25' 40.76 al Telescopio di Ramsden .. 5 24 59.38 al Telescopio di Riflessione 5 24 54.39 Secondo bordo { al Cerchio ..... 5 28 17.37 al Telescopio di Ramsden .. 5 28 29.76 al Telescopio di Riflessione 5 28 17.83				tempo vero di sera	
All' ingresso il tempo era bello e tranquillo, senza vento. Un quarto d'ora circa dopo si vedeva intorno a Mercurio una specie di luce lattiginosa, come se fosse un' atmosfera. Sul mezzodì cominciò a spirare un S. E. che crebbe sempre sino all' uscita, e rese la medesima difficile ad osservarsi con precisione, essendo l'aria fosca, il Sole tremolo, e il bordo mal terminato.							
8. ♀	☉ 1. borde . . . . .	59' 7.7	34.4	3 <sup>h</sup> 0' 1.0	27.8	0' 54.2	
	2. borde . . . . .	3 7.4	40.7	2 14.2	.....	1 20.6	
11. ♀	☉ 1. bordo . . . . .	10 51.1	18.2	3 11 44.9	11.8	12 38.3	
	2. bordo . . . . .	14 51.8	25.3	13 58.6	31.7	13 4.6::	
14. ♀	☉ 1. bordo . . . . .	22 38.3	5.3	3 23 32.6	59.0	24 25.8	
	2. bordo . . . . .	26 39.8	13.1	25 46.4	19.6	24 52.4	
16. ♀	☉ 1. bordo . . . . .	30 32.4	59.7	3 31 26.4	53.6	32 20.1	
	2. bordo . . . . .	34 34.8	7.8	33 40.9	14.1	32 46.8	
20. ♀	☉ 1. bordo . . . . .	46 27.1	54.6	3 47 21.2	48.1	48 15.3	
	2. bordo . . . . .	50 20.4	3.7	49 36.7	9.5	48 42.2	

Anno 1799.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio 21. ♂	⊙ 1. bordo .....	50 27.8	54.9	3 <sup>h</sup> 51 21.9	48.8	52 16.0	
	2. bordo .....	54 81.4	4.3	53 37.2	10.2	52 42.8	
	24. ♀	⊙ 1. bordo .....	2 32.2	4 3 26.9	53.9	4 21.0	
	2. bordo .....	6 36.7	9.4	5 42.3	15.4	4 47.8	
	25. ♀	⊙ 1. bordo .....	6 34.8	4 7 29.1	56.6	8 23.7	
	2. bordo .....	10 39.6	12.5	9 45.2	17.9	8 50.9	
	26. ⊙	⊙ 1. bordo .....	10 37.8	4 11 32.2	59.4	12 26.8	
	2. bordo .....	14 42.8	15.6	13 48.3	20.8	12 53.8	
27. ☾	⊙ 1. bordo .....	14 41.0	6.7	4 15 35.8	3.1	16 30.4	
	2. bordo .....	18 46.4	19.2	17 52.1	25.1	.....	
	28. ♂	⊙ 1. bordo .....	18 44.9	4 19 39.8	7.0	20 33.8	
	2. bordo .....	22 50.6	23.2	21 55.7	28.7	21 1.2	
Giugno 17. ☾	⊙ 1. bordo .....	41 20.9	48.9	5 42 16.5	44.0	43 11.8	
	2. bordo .....	45 29.7	2.2	44 34.4	6.6	43 39.0	
	22. ♀	⊙ 1. bordo .....	2 11.8	6 3 7.2	35.0	4 2.7	
	2. bordo .....	6 20.4	53.0	5 24.8	57.3	4 29.6	
Luglio 19. ♀	⊙ 1. bordo .....	53 16.8	44.0	7 54 11.2	38.3	55 5.4	
	2. bordo .....	57 20.8	53.7	56 26.4	59.3	55 31.9	
	22. ☾	⊙ 1. bordo .....	5 17.8	8 6 11.8	39.1	7 6.0	
	2. bordo .....	9 21.0	54.0	8 26.9	0.6	7 32.3	
Agosto 2. ♀	⊙ 1. bordo .....	48 27.8	4.5	8 49 31.3	57.8	50 24.1	
	2. bordo .....	52 37.4	10.8	51 44.0	17.4	50 50.5	
	3. ♀	⊙ 1. bordo .....	52 30.9	8 53.....	50.8	54 17.3	
	2. bordo .....	56 30.0	3.5	55 36.9	10.2	54 43.4	
	6. ♂	⊙ 1. bordo .....	4 5.6	9 4 58.2	24.9	5 51.1	
	2. bordo .....	8 3.5	37.1	7 10.4	43.9	6 17.3	
	19. ☾	⊙ 1. bordo .....	53 14.0	9 54 5.8	32.1	54 57.6	
	2. bordo .....	57 8.2	42.4	56 16.2	50.2	55 24.1	
	25. ⊙	⊙ 1. bordo .....	15 25.9	10 16 17.8	43.9	17 9.4	
	2. bordo .....	19 18.6	53.1	18 27.2	1.3	17 35.5	
	26. ☾	⊙ 1. bordo .....	19 6.9	10 19 58.7	24.6	20 50.5	
	2. bordo .....	23 0.0	34.0	22 8.0	42.2	21 16.4	
Settembre 2. ☾	⊙ 1. bordo .....	44 42.0	8.0	10 45 33.6	59.2	46 24.8	
	2. bordo .....	48 33.4	8.1	47 42.2	16.4	46 50.9	

## Osservazioni staccate allo strumento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pol					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Settembre 4. ♀	Occultazione di : Libra						
	Immersione in tempo sideroo ..... 19 <sup>h</sup> 18' 27. <sup>s</sup> 6						
	α 1 Capricorno ...	6' 30. <sup>s</sup> 7	.....	20 <sup>h</sup> 7' 22. <sup>s</sup> 6	.....	8' 14. <sup>s</sup> 8	
	α 2 Capricorno ...	6 54.5	.....	7 46.5	.....	8 38.4	
	9. ☉	⊙ 1. bordo ....	10 3.0	28. <sup>s</sup> 9	11 10 54.1	19. <sup>s</sup> 9	11 44.9
		2. bordo.....	13 53.3	27.8	13 2.2	36.7	12 11.3
	14. ♀	⊙ 1. bordo.....	28 2.8	28.6	11 28 54.2	19.7	29 45.1
		2. bordo.....	31 52.8	27.4	31 2.0	36.5	30 11.2
	16. ☉	Occultazione di o Pesci					
		Immersione	{ Piazzì ..... 21 21 49.0			tempo Sideroo	
			{ Bufalo..... 21 21 48.5				
		Emersione	{ Piazzì ..... 22 7 7.0				
			{ Bufalo..... 22 7 5.0				
		Formalhut .....	46 31.0	0.6	22 47 29.8	59.4	48 28.8
	19. ♀	⊙ 1. bordo.....	46 3.1	28.8	11 46 53.9	19.2	47 44.8
		2. bordo.....	49 52.6	27.5	49 2.0	36.7	48 11.0
		Occultazione di A Toro					
		Immersione	{ Piazzì ..... 21 36 43.0			tempo Sideroo	
			{ Bufalo ..... 21 36 42.5				
		α Aquario .....	55 36.9	2.0	21 56 27.7	53.1	57 18.3
		Emersione	{ Piazzì ..... 22 26 1.0			tempo Sideroo	
			{ Bufalo ..... 22 26 1.5				
		Fomalhut .....	46 32.9	2.5	22 47 31.8	1.3	48 30.8
	20. ♀	⊙ 1. bordo.....	49 39.0	4.9	11 50 30.1	55.7	51 20.9
		2. bordo.....	53 29.0	3.7	52 38.1	13.0	51 47.3
Ottobre 3. ♀	⊙ 1. bordo.....	36 39.8	5.3	12 37 30.5	.....	38 21.7	
	2. bordo.....	40 30.7	5.4	39 39.6	14.3	38 48.6	
	γ Pegaso.....	3 6.4	33.8	0 3 59.8	26.0	4 52.0	
	Doppia Præc. ....	.....	33.8	0 56 1.8	29.0	56 56.0	
	Doppia Seguento .	.....	35.4	0 56 2.6	29.8	56 56.7	
	7. ☉	⊙ 1. bordo.....	51 17.7	43.3	12 52 8.9	34.7	52 59.9
		2. bordo.....	55 9.2	43.8	.....	52.8	53 26.8
		γ Pegaso.....	3 9.8	36.0	0 4 2.1	28.3	.....
		54 Pesci .....	29 36.1	3.0	0 30 30.1	57.2	31 24.1
		α Scultore .....	.....	34.1	0 50 3.5	32.9	51 1.9
						75° 56' D. P.	
						69 36 "	
						75 56 "	
						69 50 "	
						120 24 "	

75° 56' D. P.

69 36

75 56

69 50

130 26

Anno 1799.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Passaggi al pendolo pol					Nota
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Ottobre	7. ☾ Doppia Preced....	.....	.....	0 56 4.0	30.9	56 58.0	69 36 D. P.
	Doppia Segueute .	.....	.....	0 56 4.7	31.8	56 58.8	
	10. ☿ ☉ 1. bordo.....	9 20.1	45.9	13 3 11.2	36.9	4 2.7	130 26 78 8
	2. bordo.....	6 12.1	46.6	5 20.9	55.5	4 29.8	
	Fomalhut .....	46 42.3	11.8	22 47 41.3	10.9	48 40.0	
	Markab .....	55 2.5	28.6	22 55 54.7	20.6	56 46.8	
	α Scultore .....	.....	35.7	0 50 5.0	34.5	51 3.8	
	* di 7 .....	56 17.9	44.0	0 57 9.8	35.2	58 1.7	
	11. ♀ ☉ 1. bordo .....	6 1.8	7.6	13 6 53.0	18.7	7 44.1	
	2. bordo .....	9 53.9	28.4	9 2.7	37.3	8 11.4	
	Fomalhut .....	46 42.9	12.3	22 47 41.8	11.4	48 40.7	
	Markab .....	55 2.9	29.2	22 55 55.1	21.4	56 47.4	
	α Scultore .....	49 6.4	36.1	0 50 5.4	34.8	51 4.1	
	* di 7 .....	56 16.3	44.5	0 57 10.2	36.2	58 2.0	
	17. ☿ ☉ 1. bordo.....	28 21.2	47.2	13 29 12.9	38.8	30 4.6	
	2. bordo.....	22 15.2	49.5	31 23.7	58.0	30 32.0	
Novembre	16. ☿ ☉ 1. bordo.....	26 29.9	56.8	15 27 23.8	50.9	28 17.3	
	2. bordo.....	30 24.7	8.1	29 40.9::	14.4	28 47.3	
	18. ☾ ☉ 1. bordo.....	34 48.8	15.8	15 35 42.8	9.7	36 36.6	
	2. bordo.....	38 54.7	27.7	28 0.6	33.7	37 6.8	
	24. ☉ ☉ 1. bordo.....	0 6.2	33.4	16 1 0.3	27.8	1 54.8	
	2. bordo.....	4 13.9	46.9	3 19.8	52.4	2 25.3	
	25. ☾ ☉ 1. bordo.....	4 21.9	49.0	16 5 16.3	43.7	6 10.7	
	2. bordo.....	8 20.1	3.0	7 35.6	8.6	6 41.3	
	26. ☿ ☉ 1. bordo.....	8 28.2	5.9	16 9 22.8	0.4	10 27.4	
	2. bordo.....	12 47.1	20.0	11 52.6	25.5	10 58.0	
Dicembre	7. ☿ ☉ 1. bordo.....	56 24.1	51.7	16 57 19.3	46.8	58 14.0::	
	2. bordo.....	0 35.7	8.3	50 40.6	13.4..	.....	
	13. ♀ ☉ 1. bordo.....	22 55.5	23.2	17 23 50.9	18.6	24 46.2	
	2. bordo.....	27 8.6	40.8	26 13.0	45.4	25 17.7	
	25. ♀ ☉ 1. bordo.....	16 27.8	55.7	18 17 23.3	50.9	18 18.5	
	2. bordo.....	20 40.8	13.4	19 45.5	17.8	18 50.1	

# **Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.**

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna
<b>Gennaio</b>	2. + 0 11.8	+0.50	+ 0 24.7	+1.50	<b>Aprile</b>	25. - 2 31.5	-3.35	- 0 24.0	+1.20
	3. + 0 12.6	+0.50	+ 0 26.2	+1.30	<b>Maggio</b>	1. - 2 51.6	-3.52	- 0 16.8	+1.17
	5. + 0 13.6	+0.60	+ 0 28.8	+1.60		5. - 3 5.7	-4.00	- 0 12.1	+0.60
	6. + 0 14.2	+1.02	+ 0 30.4	+1.62		6. - 3 9.7	-6.10	- 0 11.5	+1.00
	10. + 0 21.7		+ 0 36.9	+1.78		7. - 3 13.8	-4.00	- 0 10.5	+0.50
	17. Aggiustato		+ 0 49.4	+1.50		8. - 3 17.8	-3.47	- 0 10.0	+1.05
	21. + 0 15.9	-2.00	+ 0 55.4	+1.35		11. - 3 28.2	-3.73	- 0 6.85	+0.45
	23. + 0 11.9	-2.00	+ 0 58.1	+1.38		14. - 3 39.4	-4.15	- 0 5.5	+0.40
	25. + 0 7.9	-2.10	+ 1 0.85	+1.43		16. - 3 47.7	-4.22	- 0 4.7	+0.42
	27. + 0 3.7	-2.33	+ 1 3.7	+1.27		21. - 4 8.8		- 0 2.6	
	30. - 0 3.3	-3.05	+ 1 7.5	+1.25		Aggiustato			+0.63
<b>Febbrajo</b>	1. - 0 9.4	-3.30	+ 1 10.0	+0.98		24. + 0 40.9	-3.37	- 0 0.7	+0.63
	5. - 0 22.6	-3.30	+ 1 13.9	+0.94		27. + 0 39.8	-3.35	+ 0 1.2	+0.20
	9. - 0 35.8	-3.05	+ 1 17.65	+1.62		29. + 0 24.1	-1.14	+ 0 1.6	+0.47
	11. - 0 41.9	-3.06	+ 1 20.9	+0.81	<b>Giugno</b>	1. + 0 20.7	-1.14	+ 0 3.0	+0.70
	19. - 1 6.36	-4.00	+ 1 27.4	+0.95		5. + 0 16.1	-0.50	+ 0 5.8	+0.60
	21. - 1 14.36	-3.22	+ 1 29.3	+1.07		8. + 0 14.6	+0.48	+ 0 7.6	+0.63
	24. - 1 24.00	-3.05	+ 1 32.5	+1.08		11. + 0 16.0	+0.50	+ 0 9.5	+0.57
	28. - 1 36.20	-2.63	+ 1 36.8	+1.30		17. + 0 19.0	-0.57	+ 0 12.9	+0.77
<b>Marzo</b>	3. - 1 44.10	-2.63	+ 1 40.7	+1.16		21. + 0 21.3		+ 0 16.0	+0.50
	10. - 2 2.60	-2.63	+ 1 48.8	+1.56		22. Aggiustato		+ 0 16.5	+0.51
	19. - 2 26.2		+ 2 2.9		<b>Luglio</b>	19. ....	.....	+ 0 30.2	+0.50
	Aggiustato		Aggiustato			21. ....	.....	+ 0 31.2	+0.40
<b>Aprile</b>	5. - 1 18.3	.....	- 0 39.8	+0.80		22. ....	.....	+ 0 31.6	+0.44
	6. ....	.....	- 0 39.0	+0.85	<b>Agosto</b>	2. + 0 14.5	-1.00	+ 0 36.5	+0.50
	10. ....	.....	- 0 35.6	+0.87		3. + 0 13.5	+0.90	+ 0 37.0	+0.27
	12. ....	.....	- 0 33.85	+0.73		6. + 0 14.4		+ 0 37.8	
	14. ....	.....	- 0 32.4	+0.25		Aggiustato			+0.35
	17. - 2 5.4	-3.27	- 0 31.65	+0.93		19. + 0 2.0	-0.50	+ 0 42.4	+0.15
	23. - 2 25.0	-3.25	- 0 26.1	+1.05		21. + 0 1.0	-0.40	+ 0 42.7	+0.37
	25. - 2 31.5		- 0 24.0			24. - 0 0.2		+ 0 43.8	

## Cammino dei Pendoli.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna
Agosto 24.	- 0' 0.2		+ 0' 43.8		Settembre 28.	- 1' 7.8		+ 1' 0.8	
26.	- 0 1.6	-0.70	+ 0 45.6	+0.90	Ottobre 3.	Aggiustato		+ 1 2.0	+0.24
Settembre 2.	- 0 6.3	-0.67	+ 0 49.0	+0.49	9.	.....	.....	+ 1 5.9	+0.65
5.	Aggiustato		+ 0 50.6	+0.53	11.	.....	.....	+ 1 6.6	+0.35
9.	- 1 7.0		+ 0 53.2	+0.65	30.	- 0 16.6		+ 1 15.8	+0.48
14.	- 1 7.0	0.00	+ 0 54.2	+0.90	Novembre 1.	- 0 16.8	-0.10	+ 1 14.9	+0.55
18.	Aggiustato		+ 0 56.5	+0.57	11.	- 0 14.0	+0.28	+ 1 23.7	+0.88
19.	.....	.....	+ 0 56.95	+0.45	16.	- 0 6.5	-1.50	+ 1 28.5	+0.96
21.	.....	.....	+ 0 58.3	+0.67	18.	- 0 2.1	-2.20	+ 1 29.8	+0.65
24.	- 1 11.0		+ 0 59.0	+0.23	25.	+ 0 13.6	-2.27	+ 1 35.4	+0.80
26.	- 1 8.4	+1.30	+ 0 59.5	+0.25	30.	.....	.....	+ 1 39.8	+0.88
28.	- 1 7.8	+0.30	+ 1 0.8	+0.65	Dicembre 11.	.....	.....	+ 1 51.0	+1.02
					13.	.....	.....	+ 1 53.6	+1.30



**ANNO 1800.**  
**OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.**  
**C O R S I.**  
**CXLII.**

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennaio 2. 24	D.N.	N.	<sup>h</sup> 1 46 50.5	38° 11' 11.0	N.	<sup>h</sup> 1 48 5.5	37° 1' 13.5	S.	<sup>h</sup> 1 57 9.5	15° 36'.....
† 3. ♀	I.	5	1 47 0.2	38 11 30.0	5	1 48 14.5	37 1 31.0	..... α Ariet.	1 57 11.5	15 35 49.0
	I. S.	S.	2 2 51.3	17 50 34.0	S.	2 7 39.3	80 7 49.5	S.	.....	.....
	D.	6	2 2 53.6	17 50 30.0	6	2 7 40.2	80 7 41.5	7-8	2 8 32.5	80 1 53.0
		S.	2 15 30.3	38 24 25.0	S.	2 20 17.3	13 46 3.5	S.	2 23 12.0	33 57 50.5
		6	2 15 22.5	38 24 11.0	7	2 20 19.6	13 45 48.0	6-7	2 23 13.8	33 57 41.0
		S.	2 26 58.3	26 31 57.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		6	2 27 0.3	26 31 41.5	8-9	2 28 11.5	26 42 30.0	7	2 29 33.4	28 19 57.0
		S.	2 34 46.4	23 38 53.0	S.	2 36 47.6	79 24 56.5	S.	.....	.....
		6	2 34 48.4	23 38 41.0	6-7	2 36 48.3	79 24 45.5	.....	2 39 17.4	0 37 21.0
		† S.	2 41 56.4	71 19 16.0	S.	2 44 16.8	78 47 57.0	S.	2 50 25.4	62 30 4.0
		5	2 41 57.5	71 19 6.0	6-7	2 44 18.4	78 47 55.0	5-6	2 50 27.0	62 29 55.0
		S.	2 50 58.7	77 2 52.0	S.	2 53 3.7	34 48 21.5	S.	2 55 32.3	37 1 37.0
		6-7	.....	77 2 46.5	α Bal.	2 53 5.8	34 48 6.0	7-8	2 55 33.8	37 1 24.5
		S.	2 59 27.3	19 29 57.0	S.	3 1 37.5	35 49 31.0	S.	3 3 4.2	32 12 16.0
		8	2 59 29.3	19 29 47.0	6-7	3 1 39.7	35 49 16.0	6-7	3 3 6.4	32 12 2.0
		S.	.....	.....	S.	3 7 38.2	64 55 50.5	S.	.....	.....
		6	3 4 28.5	9 18 14.0	.....	3 7 39.5	64 55 38.0	.....	3 9 52.3	13 10 23.5
		S.	.....	.....	S.	.....	18 5 25.0	S.	.....	.....
		.....	3 10 39.7	18 19 31.0	6	3 12 32.3	18 5 14.0	7	3 16 56.3	20 3 24.0

## Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandesse	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandesse	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandesse	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S. #	3 18.....	16° 0' 9.0	S.	3 19 40.5	22° 2' 33.0	S.	3 21 5.3	25° 51' 50.0
	D.	....	3 18 2.6	15 59 59.0	8	3 19 42.5	22 2 22.0	5-6	3 21 7.4	25 51 46.0
		S.	3 23 1.3	29 24 58.0	S.	3 27 49.3	23 20.....	S.	3 29 22.4	22 13 48.0
		6	3 23 3.5	29 24 43.5	....	3 27 51.5	23 20 18.0	....	3 29 24.5	22 13 36.0
		S.	3 32 2.5	19 3 28.5	S.	3 35 0.5	14 24 31.0	†S.	3 36 43.5	14 37 18.5
		6	3 32 4.7	19 3 13.0	7	3 35 2.5	14 24 23.0	7-8	3 36 45.7	14 37 6.5
		S.	3 38 32.1	14 40 37.5	S.	3 40 14.5	14 45 41.0	S.	3 42 50.0	6 49 55.0
		5	3 38 34.5	14 40 26.0	8	3 40 16.7	14 45 25.0	3-4	3 42 52.4	6 49 43.0
Gennajo 2...		†S.	3 45 29.4	41 39 18.0	S.	3 47 15.6	2 54 26.0	S.	3 48 35.5	78 59 18.0
3...		....	3 45 31.2	41 39 3.0	....	3 47 18.5	2 54 18.0	6	.....	78 59 6.5

## Stato del Cielo

## Bar.

## Termometri

## Bar.

## Termometri

int. att. est.

int. att. est.

Gennajo 2. NE Lucido

30.374 49.9 48.5 41.2

30.268 50.0 48.5 42.0

3. NE Lucido

30.084 50.0 53.0 53.0

30.068 52.5 53.0 52.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 1.2

Note. Dopo le osservazioni della sera de' 2, lo strumento si trovò con una deviazione di 30' a Ponente.

2<sup>h</sup> 41' 56.4 Slegue di 14" una di 10. al Nord.

3 36 43.5 Ne ha due altre vicinissime che con l'osservata formano un' triangolo.

3 45 29.4 Doppia. Le due non si diagiongono bene; ma sono nelle stesse verticale, e la maggiore è al Nord.  
Se n'è osservato il mezzo.

## C O R S O CXLIII.

Gennajo 20. (	I. S.	S.	4 2 35.8	16° 13' 17.0	S.	4 4 12.5	28° 24' 49.0	S.	4 10' 3.6	22° 4' 40.5
27. (	D.		2 44.4	12 56.0		4 22.5	24 31.0		10 12.8	4 23.0
Febbrajo 3. (	I.		2 59.3	13 23.0	.....		24 54.5		10 27.4	4 47.5
5. ☿	D.		3 1.7	12 51.0		4 39.5	24 24.0		10 29.5	4 16.5
6. ♃	I.	6-7	4 3 2.3	16 13 22.0	7	4 4 39.4	28 24 55.0	7-8	4 10 30.3	22 4 46.0
		S.	4 12.....	17 46 21.0	†S	4 14 47.5	64 17 29.0	S.	.....	.....
			12 21.8	45 59.0		14 58.3	17 7.0		4 17 3.3	23 51 4.0
			12 26.4	46 26.5		15 12.5	17 35.5		17 17.5	51 30.0
			12 38.3	45 53.0		15 15.5	17 2.0		17 19.8	51 1.5
		6	4 12 39.4	17 46 25.0	6	4 15 15.4	64 17 37.0	5-6	4 17 20.7	23 51 30.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	S.	4 20.....	18 42 57.0	S.	4 23 1.3	33 8 5.0	S.	.....	.....
	D.		20 19.0	42 38.0		23 11.0	7 46.5		.....	22 12 43.5
	L.		20 33.4	43 2.5		23 24.6	8 9.0		4 24 10.4	13 7.0
	D.		20 35.6	42 36.0		23 27.4	7 39.5		24 13.4	12 38.0
	L.	8	4 20 36.4	18 43 3.0	7	4 23 27.6	33 8 8.0	8	4 24 13.5	22 13 8.0
		S.	4 26 2.5	22 0 43.0	S.	4 28 34.5	26 0 29.0	S.	4 30 25.5	9 53 43.5
		Aldebar.	26 11.7	0 23.0		28 43.5	0 10.5		30 33.5	53 29.0
			26 25.8	0 47.5		28 57.7	0 35.0		30 47.6	53 50.0
			26 28.3	0 19.0		29 0.5	0 7.0		30 50.6	53 22.0
		....	4 26 29.2	22 0 49.5	5	4 29 0.8	26 0 34.0	6	4 30 51.4	9 53 50.0
		2. #	4 34 56.3	27 20 39.0	S.	4 37 59.5	5 53 17.0	† S.	4 41 7.4	54 47 12.0
			35 5.5	20 23.0		38 8.1	52 56.0		41 18.2	46 54.0
			35 19.5	20 46.5		38 22.3	53 21.0		41 37.6	.....
			35 22.4	20 12.0		38 24.7	52 58.0		41 34.5	46 50.0
		6	4 35 22.6	27 20 45.0	6-7	4 38 25.5	5 53 21.0	6	4 41 34.6	54 47 18.0
		S.	4 44 5.5	21 25 19.5	S.	4 45 1.4	22 3 27.0	S.	4 45 24.6	21 49 18.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			44 28.6	25 25.0		45 24.7	3 34.0		45 48.5	49 24.0
			44 31.3	24 52.0		45 27.2	3 4.5		.....	48 55.5
		8	4 44 31.8	21 25 25.0	8	4 45 27.7	22 3 32.0	8	4 45 51.3	21 49 22.5
		S.	4 49 12.0	23 52 29.0	S.	4 49 14.3	23 52 54.0	S.	4 53 11.5	37 21 32.0
			49 21.3	52 11.0		49 23.5	52 34.0		53 21.6	21 11.0
			49 35.8	52 38.0		49 37.7	53 1.0		53 35.4	21 35.0
			4 49 38.3	23 52 6.5		49 41.0	52 30.0		.....	.....
		8	.....	.....	6-7	4 49 41.5	23 52 57.0	9-10	4 53 39.2	37 21 36.0
		S.	4 55 6.4	11 58 2.0	S.	4 58 16.3	28 52 22.0	S.	4 59 5.3	80 4 11.0
			55 15.5	57 45.5		58 25.4	53 2.0		59 17.3	3 40.0
			55 30.1	58 8.0		58 39.8	.....		59 29.4	4 8.0
			55 32.5	57 40.0		58 42.3	28 52 57.0		59 33.4	3 38.0
		7-8	4 55 33.0	11 58 8.0	6-7	4 58 42.5	.....	6-7	4 59 33.2	80 4 13.5
		S.	5 1 47.6	22 19 18.0	S.	5 6 45.5	4 34 28.0	S.	5 7 26.5	4 35 24.0
			1 57.3	18 56.5		6 54.3	34 10.5		7 35.4	35 4.0
			2 11.4	19 23.0		7 8.3	34 23.0		7 49.5	35 29.0
			2 13.7	18 49.0		5 7 11.2	4 34 12.0		7 52.5	4 34 59.0
		6	5 2 14.3	22 19 21.0	7	.....	.....	6	5 7 52.5	.....

Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L S.	S.	5 <sup>h</sup> 12' 19.2	9 22 41.0	† S.	.....	.....	† S.	5 <sup>h</sup> 18' 34.0	13 8 5.5
	D.		12 27.4	22 21.0		5 <sup>h</sup> 14' 30.4	37 0 33.5		18 42.5	7 46.0
	L		12 41.7	22 46.5		14 45.0	1 1.0		18 57.1	8 12.0
	D.		12 44.5	22 15.0		.....	.....		18 59.4	7 41.0
	L	7	5 12 45.3	9 22 46.0	8	5 14 47.5	37 1 0.0	6	5 19 0.3	13 8 9.5
		† S.	5 21 15.2	59 1 3.5	† S.	5 25 25.6	28 45 48.0	S.	5 27 30.2	28 56 8.0
			21 26.4	0 43.0		25 35.4	45 27.0		27 40.1	55 48.0
			21 40.0	1 9.0		25 49.5	45 55.0		27 54.3	56 15.0
			.....	.....		.....	45 25.0		27 56.7	55 43.0
		4	5 21 43.0	59 1 10.0	5	5 25 52.4	28 45 52.5	5	5 27 57.2	28 56 13.5
		† S.	5 31 34.3	15 33 45.5	† S.	5 36 39.2	17 55 1.0	S.	5 37 57.6	24 17 31.0
			31 43.3	33 27.0		36 48.3	54 44.0		38 7.0	17 13.0
			31 57.4	33 50.0		37 2.7	55 9.0		38 21.3	17 39.0
			31 59.7	33 20.0		5 37 5.4	54 39.0		38 23.6	17 7.5
		7	5 32 0.5	15 33 51.0	8	.....	17 55 9.0	6	5 38 24.2	24 17 35.0
		S.	5 39 58.0	10 12 59.0	S.	5 43 36.3	6 27 16.5	S.	5 45 55.5	30 44 52.0
			40 6.4	12 41.0		43 44.5	27 1.0		46 5.4	44 28.0
			40 20.6	13 5.0		43 58.7	27 22.0		46 19.4	44 56.5
			40 23.5	12 36.0		44 1.5	26 54.0	α Orione	46 22.3	44 25.0
		6-7	5 40 24.1	10 13 3.5	6-7	5 44 2.2	6 27 21.0	.....	5 46 22.7	30 44 58.0
		S.	5 50 2.3	10 33 43.5	S.	5 53 25.6	12 40 19.0	S.	.....	.....
			50 11.0	33 23.5		53 35.0	40 1.0		5 56 31.6	25 37 7.5
			50 25.4	33 49.0		.....	40 24.0		56 45.5	37 28.0
			50 27.5	33 21.5		53 51.5	39 55.0		56 48.3	37 27.5
		6-7	5 50 28.2	10 33 48.5	7-8	5 53 52.1	12 40 26.0	8	5 56 48.7	25 37 29.0
Gennaio 20...		S.	5 59 4.5	15 54 2.0	S.	6 0 51.4	13 39 33.0			
27...			59 13.2	53 40.0		1 0.6	39 14.0			
Febbrajo 3...			59 27.5	.....		1 15.5	39 34.0			
5...			59 30.5	53 35.5		1 17.6	39 9.0			
6...		6	5 59 30.7	15 54 8.0	7	6 1 18.5	13 39 37.0			

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Stato del Cielo			Bar.	Termometri.			Bar.	Termometri.				
				int.	att.	est.		int.	att.	est.		
Gennajo	20.	O Bello	4 <sup>h</sup> 2 <sup>a</sup>	29.694	60.2	60.0	59.5	4 <sup>h</sup> 2 <sup>a</sup>	29.664	62.0	60.3	62.3
	27.	O Lucido		29.968	57.0	55.5	47.0		29.950	56.8	55.0	48.2
Febbrajo	3.	NE Nuvoloso		30.092	57.0	55.5	49.5		30.098	56.7	55.0	49.2
	5.	NO Nuvoloso		29.918	57.5	56.5	...		29.912	57.0	55.5	48.8
	6.	NO Nuvoloso		29.820	57.3	57.0	54.5		29.816	57.2	56.5	52.3

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.5

- Note. 4<sup>h</sup> 14 47.5 Siegue di 2" circa una di 9. 34" al Nord.  
 4 41 7.4 Siegue di 7" circa in tempo un' altra di 8.9. 10' circa al Nord.  
 5 14 30.4 Sieguono quasi nello stesso verticale al Sud una di 9. e un' altra di 8.  
 5 18 34.0 Doppia. Si è osservato il mezzo.  
 5 21 15.2 Preceduta da più altre di 9.10. grandezza.  
 5 25 25.6 Ne sieguono tre di 8. al Nord, che sono quasi in uno stesso verticale.  
 5 31 34.3 Precede una di 8. al Nord.  
 5 36 39.2 Ne precedono più altre tra l' 8. e la 9. grandezza.

## C O R S O CXLIV.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Febbrajo 9. ☉	D.N.	† N.	5 <sup>h</sup> 3' 42.8	8° 3' 36.0	N.	5 <sup>h</sup> 4' 0.6	7' 40' ...	N.	5 <sup>h</sup> 8' 26.4	19° 12' 48.0
10. ☾	L.		3 44.5	3 51.0		4 0.8	.....		8 27.3	13 11.5
16. ☉	D.	6	5 3 48.4	8 3 29.0	....	5 4 4.5	.....	....	5 8 30.4	19 12 49.5
-	I. S.	S.	5 13 8.3	0 55 46.5	S.	.....	.....	S.	5 18 21.4	22 24 54.5
	D.		.....	55 21.0	...	.....	.....		18 21.7	24 31.5
	L.	5-6	5 13 13.5	0 55 43.0	8	5 18 9.3	22 15 1.0	6	5 18 25.4	22 24 53.0
		† S.	5 19 3.5	13 8 13.0	S.	5 20 ....	15 49 2.5	S.	5 23 50.4	17 47 26.5
			5 19 3.5	13 7 45.0		20 44.4	48 34.5		23 51.2	46 58.5
		6	.....	.....	6-7	5 20 48.4	15 49 0.0	6-7	5 23 54.3	17 47 25.0
		S.	5 28 9.3	72 31 15.0	S.	5 32 3.4	15 33 51.5	S.	5 33 ....	15 0 50.5
			28 9.8	30 40.0		32 3.5	33 21.0		33 16.4	0 28.5
		6-7	5 28 12.8	72 31 10.0	6-7	5 32 7.4	15 33 48.0	6-7	5 33 19.6	15 0 51.5
		† S.	5 37 44.5	13 30 38.0	† S.	5 38 ....	17 19 25.0	S.	5 42 8.4	18 39 19.5
			37 44.6	30 13.0	.....	.....	19 0.0	.....	.....	38 53.0
		....	5 37 48.5	13 30 37.0	....	5 38 35.5	17 19 24.0	9	5 42 12.4	18 39 18.0

## Anno 1800.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerebro	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 5 44 5.5	6° 27' 22.0	S.	<sup>h</sup> 5 46 26.2	30° 44' 54.0	S.	<sup>h</sup> 5 50 31.4	10° 33' 48.5
	D.		44 5.7	27 13.5		46 26.7	44 28.0		50 32.1	33 24.0
	I.	7	5 44 9.3	6 27 21.0	....	5 46 30.3	30 44 56.5	6	5 50 35.4	10 33 46.5
		S.	5 53 31.3	10 32 56.0	† S.	5 56 56.1	11 25 22.0	S.	6 1 5.5	57 14 44.5
			53 32.4	32 35.5		56 56.6	24 55.0		1 6.1	14 18.0
		9	5 53 35.6	10 32 54.0	8	5 57 0.2	11 25 21.0	6	6 1 9.5	57 14 41.5
		S.	6 5 17.5	22 1 54.5	S.	6 6 .....	.....	S.	6 8 46.0	32 57 18.5
			5 17.5	1 17.5		.....	21 54 35.0		8 46.4	56 54.0
		8	6 5 21.3	22 1 38.5	6	6 6 2.5	21 54 55.0	6	6 8 49.7	32 57 17.5
		S.	6 14 29.4	12 58 17.0	S.	6 20 22.0	78 13 25.5	S.	6 24 10.5	30 38 25.5
			14 30.2	57 50.0		20 22.3	12 58.5		24 11.0	37 55.5
		7	6 14 33.4	12 58 16.5	6	6 20 25.5	78 13 24.5	5	6 24 14.5	30 38 23.0
		† S.	6 25 3.5	30 43 45.0	S.	6 28 55.3	74 9 16.5	S.	6 33 42.3	12 47 45.0
			25 3.6	43 15.0		28 56.2	8 46.5		33 42.6	47 20.5
		9	6 25 7.3	30 43 45.0	5-6	6 28 59.4	74 9 12.5	3	6 33 46.5	12 47 43.0
		S.	6 38 33.5	29 51 58.0	S.	6 40 23.6	21 41 28.0	S.	6 41 40.5	3 55 32.5
			38 33.5	51 27.0		40 24.4	41 4.0		41 41.7	55 9.0
		....	6 38 37.5	29 51 56.5	....	6 40 27.5	21 41 27.5	4	6 41 45.3	3 55 30.5
		N.	6 47 29.5	0 11 52.5	S.	6 52 51.7	8 27 13.5	† S.	6 54 .....	28 41 25.5
			47 29.8	12 8 0		.....	26 46.5		54 27.5	40 57.0
		6-7	6 47 33.5	0 11 54.5	6-7	6 52 55.8	8 27 12.5	6-7	6 54 30.6	28 41 25.0
Febbrajo 9...		S.	6 56 46.8	28 37 50.5						
10...			56 47.5	37 23.0						
16...		7	6 56 51.2	28 37 50.5						

Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Termometri  
int. att. est.

Febbrajo 9. 0 Cop.  
10. 0 Lucido  
16. 0 Lucido

29.854 62.1 61.5 57.2  
810 62.3 61.5 57.5  
29.776 62.6 60.5 53.6

29.856 62.0 60.5 58.0  
806 62.6 61.0 56.2  
29.784 62.2 61.5 53.2

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 0.55Note. 5<sup>h</sup> 3' 49.8 Ne precede al Sud una di 9. in 10.

5 19 3.5 Doppia.

5 38 35.5 Ne siegue una di 9.10. al Sud.

5 56 56.1 Ne precede di 16" una di 9. al Sud.

6 25 3.5 Ne sieguono due altre di 9. una al Sud, e l'altra al Nord.

5 54 27.5 Ne precede una di 7.8. al Sud.

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

## C O R S O C X L V .

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo 11. ♂	I. N.	N.	7 <sup>h</sup> 0' 41.2	21° 59' 10.5	N.	7 <sup>h</sup> 1' 7.5	21° 51' 47.0	N.	.....	22° 8' 2' 0
12. ♀	D.		7 0 42.2	21 58 52.5		7 1 8.5	21 51 24.5		7 <sup>h</sup> 7' 27.5	22 8 8.0
16. ☉	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
18. ♂	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
20. ♀	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
27. ♀	D.	7	.....	.....	5-6	.....	.....	8	.....	.....
		†N.	7 9 39.7	12 23 49.0	N.	7 13 1.4	2 56 7.5	N.	7 15 31.6	5 31 56.0
			.....	.....		13 1.7	2 55 56.0		.....	31 38.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		8	.....	.....	5-6	7 13 0.6	2 55 46.5	.....	7 15 30.8	5 41 34.0
		N.	7 17 28.2	11 57 37.0	N.	7 21 10.3	13 36 56.0	N.	7 25 27.0	21 53 6.0
			.....	57 15.5		.....	36 37.0		25 27.4	58 44.5
			.....	.....		.....	.....		25 3.4	58 8.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		6	7 17 27.4	11 57 17.0	.....	7 21 9.3	13 36 37.0	7	7 25 26.5	21 52 40.0
		N.	7 26 58.1	19 24 40.0	N.	7 28 46.6	21 2 59.0	N.	7 29.....	42 13 44.0
			26 57.5	24 21.0		28 46.3	2 34.5		.....	.....
			26 35.2	24 39.0		28 22.5	3 1.0		.....	13 47.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			26 41.7	24 41.0		28 29.4	3 1.0		7 29 55.5	13 48.0
		6	7 26 57.5	19 24 20.0	.....	7 28 45.0	21 2 37.0	.....	.....	42 13 22.0
		N.	7 31 0.6	25 10 53.0	N.	7 31.....	.....	N.	7 38 2.3	16 30 5.5
			31 0.6	.....		.....	27 47 38.0		38 2.5	29 47.5
			.....	10 53.0		.....	48 2.0		37 39.2	30 6.5
			.....	.....		.....	.....		37 41.6	29 45.5
			30 44.3	10 53.0		.....	48 6.0		37 45.3	30 7.0
		6	7 30 59.3	25 10 30.0	.....	.....	27 47 36.5	6	7 38 1.4	16 29 45.0

## Anno 1800.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.*	7 <sup>h</sup> 42' 39.5	9° 46' 50.0	N.	7 <sup>h</sup> 42' 51.7	9° 57' 34.0	N.	7 <sup>h</sup> 47' 17.0	22° 44' 33.0
	D.		42 39.5	46 29.0		42 51.5	57 16.5		47 16.5	44 15.0
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.		42 18.5	46 27.0		42 30.7	57 16.0		.....	44 13.0
	I.		42 22.5	46 51.0		42 35.4	57 35.0		47 0.6	44 34.0
	D.	6-7	7 42 38.3	9 46 31.5	6	7 42 51.3	9 57 15.5	6	7 47 16.3	22 44 13.0
		N.	7 48 3.0	22 50 14.5	N.	7 49 40cir	23 24 45.0	N.	.....	.....
			48 2.5	49 54.0		.....	.....		7 51 36.5	17 54 47.5
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			.....	50 15.0		.....	24 48.0		51 15.5	54 45.0
			.....	.....		.....	.....		51 20.4	55 10.0
		8	7 48 2.7	22 49 58.0	.....	.....	23 24 17.0	7-8	7 51 36.0	17 54 47.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			7 56 7.4	13 57 10.0		8 1 38.2	22 51 2.5		8 3 53.0	22 3 0.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			55 45.6	57 8.0		1 18.0	51 2.0		3 32.7	3 1.5
			55 50.2	57 31.8		1 21.6	51 25.5		3 36.4	3 24.5
		5	7 56 6.3	13 57 9.5	7	8 1 37.4	22 51 3.5	6	8 3 52.3	22 3 2.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			.....	24 59 21.0		8 6 57.3	20 14 1.5		8 11 51.7	5 42 20.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			8 4 11.0	59 20.0		8 6 37.2	14 0.5		11 30.5	42 9.0
			4 14.5	59 46.0		.....	.....		11 35.0	42 30.5
		6	8 4 29.5	24 59 22.0	6	.....	20 13 58.5	5	8 11 51.4	5 42 12.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			8 16 17.4	23 15 6.0		8 19 18.0	27 41 24.5		8 24 2.2	27 34 32.5
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			15 57.5	15 8.5		18 58.3	41 25.0		23 42.5	34 31.0
			16 1.3	15 33.5		19 1.8	41 50.0		23 46.4	34 56.0
		4	8 16 17.4	23 15 8.0	6	8 19 17.3	27 41 25.0	6	8 24 1.7	27 34 32.5
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			8 26 36.5	27 16 44.0		8 29 54.5	8 24 28.5		8 33 17.0	29 18 16.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			26 16.6	16 44.0		29 33.3	24 26.5		32 58.0	18 18.0
			26 20.3	17 13.0		29 38.0	24 50.5		.....	.....
		8	8 26 36.2	27 16 46.0	6	8 29 53.5	8 24 28.5	6	8 33 16.3	29 18 18.5



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. N.	N.	.....	.....	N. #	.....	.....	N.	.....	.....
	D.		8 <sup>h</sup> 39' 31.3	34° 34' 35.5		8 <sup>h</sup> 42' 4.0	37° 14' 5.0		8 <sup>h</sup> 47' 4.0	30° 16' 23.5
	L.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.		39 11.7	34 36.0		41 45.0	14 5.5		46 44.6	16 24.0
	L.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.	6	8 39 31.2	24 34 36.0	5-6	8 42 4.2	27 14 6.0	6	8 47 3.5	30 16 22.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			.....	10 42 1.0		8 50 22.5	4 27 0.0		8 52 41.0	9 49 15.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			8 47 52.3	42 2.0		50 1.4	26 59.5		8 52 20.0	9 49 14.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		3	8 48 13.3	10 42 4.0	4-5	8 50 22.5	4 27 5.0	5	.....	.....
Marzo	11...	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
	12...		8 55 22.3	29 48 38.5		8 57 3.0	26 11 37.5		9 1 10.3	24 6 51.0
	16...		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	18...		8 55 2.6	29 48 38.0		8 56 42.8	26 11 39.0		9 0 50.0	24 6 52.0
	20...		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	27...	.....	.....	.....	5-6	.....	.....	6	.....	.....

Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Bar. Termometri  
int. att. est.

Marzo	11.	O	Bello	29.838	59.0	57.5	51.5	29.832	58.6	57.0	51.3
	12.	O	Nuvoloso	672	58.9	57.5	57.0	654	58.0	57.5	55.2
	16.	O	Nuvoloso	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	18.	O	Bello	644	59.5	58.0	56.8	630	59.2	58.0	49.0
	20.	NO	Misto	480	57.8	57.5	.....	468	57.3	57.0	.....
	27.	NE	Bello	29.832	56.8	56.5	48.0	29.844	56.3	55.0	46.3

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 2.25

Nota. Dopo il di 12 il pendolo fu toccato.

7<sup>h</sup> 9' 39.7 Doppia. La seguente della stessa grandezza al Nord.

## C O R S O CXLVI.

Aprile	1. J	I. N.	N.	7 <sup>h</sup> 47' 51.0	23° 24' 36.0	N.	.....	.....	N.	7 <sup>h</sup> 57' 39.5	22° 53' 26.0
	7. C	D.		.....	.....		7 <sup>h</sup> 56' 25.5	5° 42' 30.0		.....	.....
	8. J	I.	6-7	.....	.....	7	7 56 26.5	5 42 42.0	.....	.....	.....

Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N. D. I.	N. 7	..... 8 <sup>h</sup> 2' 3.6	..... 22° 51' 22.0	N. 6	8 <sup>h</sup> 4' 5.1 4 17.4 8 4 18.5	22° 3' 19.0 3 3.5 22 3 20.0	N. 6	8 <sup>h</sup> 7' 9.0 8 7 21.3 .....	20° 14' 21.5 20 14 4.0 .....
		N. 6	8 8 47.0 8 59.0 8 9 0.7	23 8 8.0 7 49.0 23 8 8.0	N. 5	8 12 4.1 12 15.3 8 12 16.7	5 42 29.5 42 19.0 5 42 29.0	N. 4-5	8 16 30.0 16 41.8 8 16 43.6	23 15 31.5 15 11.0 23 15 31.5
		N. 6	8 19 29.2 19 42.3 8 19 43.5	27 41 46.0 41 31.0 27 41 50.0	N. 6	8 24 14.3 24 27.0 8 24 28.6	27 34 53.0 34 38.0 27 34 54.0	N. 5	8 25 32.6 25 43.8 8 25 46.4	26 53 50.0 53 31.0 26 53 50.0
		N.* .....	8 27..... 27 15.0 8 27 14.8	15 30 2.5 ..... 15 30 2.5	N. .....	8 27 21.7 ..... 8 27 35.5	15 17 19.0 16 58.0 15 17 18.0	N. 6	8 30 6.3 30 17.8 8 30 19.5	8 24 50.0 24 35.0 8 24 52.0
		N. 6-7	8 33 29.3 33 41.7 8 33 43.2	29 18 41.0 18 22.5 29 18 42.0	N. 6	8 39 44.5 39 56.2 8 39 57.5	24 35 0.5 34 41.0 24 35 3.0	N. 6	8 41 26.5 41 38.2 8 41 39.5	6 21 1.5 20 57.0 6 21 1.0
		N.* 5	8 47 17.5 47 29.3 8 47 30.5	30 16 49.0 16 28.0 30 16 49.0	N. 4	8 48 25.3 48 37.2 8 48 38.4	10 42 23.0 42 6.5 10 42 25.0	N. 5-6	8 50 34.5 50 46.4 8 50 48.3	4 27 20.5 27 5.0 4 27 22.5
		N. 5-6	8 53 36.5 53 49.3 8 53 50.5	29 32 52.0 32 34.5 29 32 54.0	N. 5-6	8 55 34.1 55 46.8 8 55 48.3	29 49 0.0 48 43.5 29 49 4.0	N. 5-6	8 57 15.3 57 27.3 8 57 28.5	26 12 0.5 11 45.0 26 12 3.5
		N. 6	8 57 52.0 ..... .....	14 17 22.0 17 8.0 14 17 25.0	N. 6	9 1 22.3 1 34.8 9 1 35.5	24 7 19.5 6 58.0 24 7 19.5	N. 6	9 3 53.4 4 5.4 9 4 6.5	19 26 50.0 26 35.5 19 26 49.5
		N. 5	9 10 20.7 10 36.0 9 10 38.3	44 4 7.5 3 47.0 44 4 9.0	N. 6-7	9 12 26.5 12 39.4 9 12 40.5	26 40 30.0 40 14.0 26 40 31.5	N. 8	9 14 21.2 14 33.0 9 14 34.5	16 45 18.0 45 2.5 16 45 18.0
		†N. 6	9 18 28.5 18 40.4 9 18 41.5	8 21 30.0 21 16.0 8 21 31.0	N. 3	9 22 23.1 22 34.6 9 22 36.5	14 28 5.5 27 51.0 14 28 8.0	N. 5-6	9 27 12.5 27 24.7 9 27 26.7	35 1 56.5 1 40.0 35 1 56.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	9 <sup>h</sup> 28' 48.4	3° 1' 13.5	N.	9 <sup>h</sup> 32' 32.5	2° 33' 8.5	N.	9 <sup>h</sup> 35' 13.6	19° 55' 30.0
	D.		29 0.2	0 59.0		32 44.4	32 59.0		35 26.2	55 13.0
	I.	6	9 29 1.5	3 1 16.0	6	9 32 45.8	2 33 12.0	6	9 35 27.5	19 55 31.0
		N.	9 36.....	7 55 30.5	N.	9 38 36.5	8 50 4.0	N.	9 40 52.6	2 26 49.5
			37 1.6	55 15.0		38 48.3	49 49.0		41 4.4	26 33.0
		7-8	9 37 3.3	7 55 33.0	6	9 38 49.6	8 50 4.0	8	9 41 5.5	2 26 48.0
		N.	9 43 10.3	0 44 9.0	N.	9 45 33.8	12 38 43.0	N.	9 48 22.5	3 53 30.5
			43 22.0	43 56.5		45 45.5	38 27.0		48 33.3	53 12.5
		7-8	9 43 23.5	0 44 12.0	6	9 45 47.4	12 38 44.0	6	9 48 34.8	3 53 32.5
		N.	9 54 12.4	16 44 22.5	N.	10 1 9.5	47 7 51.0	N.	10 6 46.0	47 17 4.0
			54 24.5	44 6.0		1 30.0	7 27.0		7 6.5	16 41.5
		6	9 54 25.7	16 44 23.5	5-6	10 1 31.5	47 7 48.0	5-6	10 7 7.5	47 17 2.0
Aprile	1 ..	† N.	10 8 18.5	45 26 32.0	N.	10 12 31.3	28 27 16.0			
	7...		8 35.3	26 10.0		12 44.3	27 1.0			
	8...	5-6	10 8 38.0	45 26 32.5	6	10 12 46.0	28 27 20.0			

Stato del Cielo			Bar.	Termometri			Bar.	Termometri		
				int.	att.	est.		int.	att.	est.
Aprile	1.	0 Cop.	h	29.652	60.0	59.5 53.2	29	29.668	59.3	57.5 51.2
	7.	0 Misto	h	30.032	62.6	62.5 56.2	29	30.042	62.0	60.5 53.3
	8.	80 forte, Vario	h	30.072	64.8	64.5 58.8	29	30.060	63.9	61.5 55.5

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.8

Note. 9<sup>h</sup> 18' 22.5 Segue di 2.5 una di 8. 1' 20" al Sud.  
 10 8 18.5 Un'altra di 9. precede 6' 43" al Nord.

## C O R S O CXLVII.

Aprile	15. ♂	D. S.	S.	9 <sup>h</sup> 58' 3.2	25° 9' 48.5	S.	10 2 44.2	32° 30' 12.0	S.*	10 5 27.5	8° 25' 46.0
	16. ♀	I.		58 3.3	10 6.0		2 44.4	30 27.0		5 27.7	26 0.5
	17. ♀	D.		58 5.5	9 46.5		2 46.5	30 10.5		5 29.4	25 43.3
	18. ♀	I.		58 6.3	10 4.0		2 47.4	30 27.0		5 29.8	26 0.0
	19. ♀	D.	....	9 58 8.3	25 9 45.5	7	10 2 49.4	32 30 9.5	7	10 5 32.1	8 25 44.0

## Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	10 <sup>h</sup> 9' 10.6	17° 37' 30.0	S.	10 <sup>h</sup> 12' 42.4	7° 29' 7.0	S.	10 <sup>h</sup> 15' 6.2	75° 3' 12.0
	I.		9 11.3	37 42.5		12 42.4	29 20.0		15 6.6	3 33.5
	D.		9 14.3	37 26.0		12 44.4	29 6.0		15 9.1	3 14.5
	I.		9 13.7	37 43.5		12 44.5	29 22.0		15 9.7	3 36.0
	D.	6	10 9 15.2	17 37 26.5	7	10 12 46.4	7 29 7.0	6	10 15 11.2	75 3 13.5
		S.	10 18 4.4	7 21 40.0	S.	10 21 19.3	44 42 44.0	S.	10 24 51.8	60 48 10.0
			18 4.7	21 57.0		21 19.3	43 2.0		24 52.3	48 29.5
			18 6.3	21 38.0		21 21.8	42 43.0		24 54.6	48 10.5
			18 6.7	21 57.0		21 22.3	43 3.5		24 55.2	48 29.0
		7	10 18 9.0	7 21 43.5	6-7	10 21 23.8	44 42 44.0	6	10 24 57.0	60 48 10.5
		S.	10 27 40.5	64 42 14.0	S.	10 28 12.5	64 27 34.0	S.	10 31 18.2	5 22 9.0
			27 41.5	42 32.5		28 13.3	27 54.0		31 18.5	22 23.5
			27 44.1	42 10.0		28 15.2	27 34.0		31 20.4	22 6.5
			27 44.4	42 34.0		28 15.8	27 55.0		31 20.5	22 23.5
		8	10 27 46.7	64 42 11.0	6	10 28 17.5	64 27 35.0	7	10 31 22.7	5 22 7.0
		S.	10 36 10.3	22 51 24.0	S.	10 38 6.3	80 9 51.0	S.	10 41 40.4	55 21 55.0
			36 10.4	51 41.5		38 5.7	10 12.0		41 40.5	22 14.5
			36 12.3	51 21.5		38 9.0	9 51.5		41 42.8	21 54.0
			36 13.2	51 40.5		38 9.5	10 18.0		41 43.8	22 16.5
		6	10 36 14.4	22 51 22.0	6-7	10 38 11.5	80 9 57.0	7	10 41 45.4	55 21 56.0
		S.	10 45 36.6	18 53 21.0	S.	10 50 9.5	70 44 2.5	S.	10 51 33.8	68 50 49.5
			45 37.0	53 39.5		50 9.8	44 22.0		51 33.7	51 8.0
			45 39.2	53 18.0		50 12.3	44 2.0		51 36.5	50 48.0
			45 39.4	53 40.5		50 13.2	44 25.0		51 37.1	51 8.0
		7-8	10 45 40.8	18 53 20.0	6	10 50 14.4	70 44 2.0	6	10 51 38.5	68 50 48.0
	D. S.	S.	.....	11 15 32.0	S.	10 57 17.3	13 42 13.0	N.	10 58 45.5	6 10 41.5
	I.		10 53 18.3	15 50.0		57 17.5	42 30.0		58 48.2	10 22.5
	D.		53 20.3	15 31.0		57 19.8	42 12.0		58 48.0	10 43.5
	I.		.....	.....		57 20.4	42 29.0		58 48.5	10 24.0
	D.	7-8	10 53 22.4	11 15 33.0	6-7	10 57 21.5	13 42 12.0	6	10 58 49.4	6 10 44.0
	I. N.	N.	11 7 44.3	5 17 54.0	N.	11 11 13.2	27 18 23.0	N.	.....	.....
	D.		7 44.6	17 34.5		11 14.2	18 6.0		11 14 58.5	18 49 37.0
	I.		7 46.4	17 53.0		11 15.2	18 25.0		14 59.4	49 53.0
	D.		7 46.4	17 35.0		11 16.2	18 6.5		15 0.2	49 37.0
	I.	7-8	11 7 48.3	5 17 57.0	6	11 11 16.8	27 18 28.0	6	11 15 1.4	18 49 52.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	11 <sup>h</sup> 17' 55.4	24 44 58.0	N.	11 <sup>h</sup> 19' 45.3	32 18 57.0	† N.	11 <sup>h</sup> 23' 32.5	11 33 36.5
	D.		17 56.2	44 40.0		19 46.3	18 38.0		23 32.7	33 22.5
	I.		17 57.0	44 58.5		19 47.5	18 57.0		.....	.....
	D.		17 57.9	44 40.0		19 47.7	18 39.0		23 34.5	33 25.0
	I.	6	11 17 59.0	24 44 59.5	3-4	11 19 48.2	32 18 58.0	9	11 23 36.3	11 33 39.0
		N.	11 28 0.5	6 37 20.0	N.	.....	25 23 20.0	N.	.....	4 14 13.0
			28 0.5	37 3.5		11 29 34.2	23 4.0		11 31 29.0	13 56.0
			28 2.5	37 22.0		29 35.0	23 24.0		31 30.6	14 15.0
			28 3.3	37 5.0		26 35.1	23 5.0		31 31.3	13 57.0
		6	11 28 4.7	6 37 23.5	8	11 29 36.6	25 23 23.5	8	11 31 33.0	4 14 16.5
		N.	11 33 21.5	4 43 14.0	N.	11 37 34.2	12 49 9.0	N.	11 40 26.3	6 39 35.0
			33 21.8	42 57.0		37 34.6	48 57.0		40 27.5	39 21.5
			33 23.5	43 16.0		37 36.0	49 10.5		40 29.4	39 36.0
			33 24.2	42 58.0		37 36.5	48 59.0		40 29.3	39 22.0
		8	11 33 25.6	4 43 17.0	8	11 37 38.6	12 49 13.0	9	11 40 31.3	6 39 38.0
		N.	11 44 36.4	11 56 18.0	N.	11 45 49.4	19 35 46.5	N.	11 48 34.0	10 45 56.0
			44 36.7	55 57.0		45 50.6	35 39.0		48 34.4	45 40.0
			44 38.5	56 18.0		45 51.4	35 49.0		48 35.6	45 57.0
			44 39.2	56 0.0		45 52.8	35 31.5		48 36.3	45 42.0
		8	11 44 40.7	11 56 19.0	6-7	11 45 53.5	19 35 48.0	8	11 48 37.6	10 45 58.0
Aprile	15...	I. N.	N.*	.....	N.*	.....	.....	S.	11 58 29.0	61 41 44.5
	16...	D.		11 52 17.4	6 2 27.0	11 52 40.5	6 6 37.0		58 29.2	42 7.0
	17...	L		52 19.3	2 38.0	52 42.5	6 51.5		58 32.0	41 48.0
	18...	D.		52 19.6	2 40.0	52 43.5	6 44.0		58 32.4	42 8.0
	19...	L	5	11 52 21.2	6 2 38.0	7-8 11 52 44.3	6 6 53.0	4	11 58 34.1	61 41 47.0

Stato del Cielo

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Aprile 15. NE Lucido  
16. NE Lucido  
17. NE Lucido  
18. NE Lucido  
19. SO Lucido

$\left. \begin{array}{l} 30.176 \\ 30.076 \\ 29.942 \\ 29.950 \\ 29.956 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 65.5 \\ 64.3 \\ 66.0 \\ 68.8 \\ 70.2 \end{array} \begin{array}{l} 62.5 \\ 64.5 \\ 64.0 \\ 67.0 \\ 68.0 \end{array} \begin{array}{l} 54.5 \\ 56.2 \\ 57.2 \\ 60.3 \\ 60.3 \end{array}$

$\left. \begin{array}{l} 30.154 \\ 30.054 \\ 29.948 \\ 29.950 \\ 29.958 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 65.2 \\ 66.2 \\ .... \\ 68.3 \\ 69.8 \end{array} \begin{array}{l} 63.0 \\ 63.5 \\ 63.5 \\ 66.0 \\ 68.0 \end{array} \begin{array}{l} 53.8 \\ 54.8 \\ 55.2 \\ 60.0 \\ 58.2 \end{array}$

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.9Nota. 11<sup>h</sup> 23' 32.5 Ne siegue una di 9. al Sud.

Anno 1800.

## C O R S O CXLVIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 3. h	D. S.	S.	12 <sup>h</sup> 6 56.8	3 55 43.5	S.	12 <sup>h</sup> 10 26.0	59 8 58.0	S.	12 <sup>h</sup> 10 48.5	59 11 23.0
4. ☉	I.		6 58.5	56 4.0		10 25.5	9 20.5		10 48.3	11 45.0
5. ☾	D.		7 0.3	55 45.0		10 27.2	8 56.0		10 49.4	11 23.5
6. ♂	I.		7 0.5	56 2.0		10 26.6	9 16.5		10 49.4	11 45.0
7. ♀	D.	5-6	12 7 1.7	3 55 42.0	6-7	12 10 26.6	59 8 56.0	5	12 10 49.4	59 11 23.0
		S.	12 14 38.4	47 27 48.0	S.	12 18 41.2	32 35 43.5	S.	12 21 9.2	41 3 8.0
			14 37.8	28 10.0		18 40.5	36 6.5		21 8.5	3 32.0
			14 39.3	27 49.5		18 42.4	35 45.0		21 10.5	3 8.0
			12 14 39.3	47 28 8.0		18 42.2	36 5.0		12 21 10.6	41 3 29.0
		8	.....	.....	7-8	12 18 42.4	32 35 46.0	8	.....	.....
		S.	12 24 19.7	3 45 22.0	S.	12 29 38.5	14 20 42.0	S.	12 33 10.2	3 18 58.0
			24 20.2	45 37.0		29 38.6	21 0.5		33 10.2	19 16.5
			24 21.7	45 19.0		29 40.5	20 40.0		33 11.7	.....
			24 21.5	45 36.0		29 40.4	20 58.0		33 11.5	19 16.0
		6	12 24 23.3	3 45 17.0	7	12 29 41.0	14 20 40.0	7-8	12 33 12.8	3 19 2.0
		S.	12 36 4.7	29 19 59.0	S.	12 38 42.3	12 55 3.0	S.	12 42.....	9 28 35.5
			36 4.8	20 20.5		38 41.6	55 25.0		42 30.3	28 53.0
			.....	20 0.5		38 43.3	55 5.0		42 31.5	28 36.0
			36 6.5	20 19.5		38 43.6	55 23.5		42 31.5	28 52.0
		7	12 36 6.8	29 19 58.5	8	12 38 44.5	12 55 2.0	5-6	12 42 32.5	9 28 34.5
		S.	12 47 43.5	28 43 30.5	S.	12 51.....	18 39 21.0	S.	12 53.....	71 14 25.5
			47 43.5	43 52.0		51 23.4	39 38.0		53 21.4	14 47.5
			47 44.8	43 31.0		51 24.5	39 21.0		53 23.5	14 25.5
			47 45.3	43 50.0		51 25.2	39 37.0		12 53 23.4	71 14 42.0
		7-8	12 47 45.5	28 43 30.0	7	12 51 26.0	18 39 20.5	7-8	.....	.....
		S.	12 58 31.5	60 7 4.0	† S.	12 58 53.5	60 7 49.0	S.	13 1 32.6	74 47 42.0
			58 30.6	7 25.0		58 52.4	8 13.0		1 31.4	48 2.5
			58 32.3	7 3.0		58 54.1	7 51.0		1 33.5	47 42.5
			58 32.6	7 19.0		58 54.5	8 9.0		13 1 33.6	74 47 59.0
		7-8	12 58 32.5	60 7 3.0	4-5	12 58 54.4	60 7 49.0	5-6	.....	.....

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	13 <sup>h</sup> 4' 5.5	56 57 52.0	S.	13 <sup>h</sup> 7' 56.3	23 22 22.0	S.	.....	.....
	I.		4 4.7	58 15.0		7 56.3	22 41.5		13 <sup>h</sup> 8' 20.0	23 17 22.0
	D.		4 6.3	57 54.0		7 57.4	22 19.0		8 21.3	16 59.5
	I.		13 4 6.6	56 58 13.0		7 57.5	22 38.0		13 8 21.0	23 17 18.5
	D.	6	.....	.....	6	13 7 58.2	23 22 21.0	8	.....	.....
		S.	13 15 15.0	48 12 30.0	S.	13 23 23.4	22 40 47.0	S.	13 28 46.5	40 46 56.0
		Spica	15 14.3	12 51.5		23 23.6	41 4.0		28 45.7	47 14.0
			15 16.3	12 30.0		23 24.8	40 45.0		13 28 47.5	40 46 56.0
			15 16.5	12 49.0		13 23 25.1	22 41 2.0		.....	.....
		....	13 15 16.6	48 12 29.0	7-8	.....	.....	9	.....	.....
		S.	13 33. ....	21 56 35.0	S.	13 36 0.3	28 1 58.0	S.	13 40 49.1	15 50 45.0
			33 22.3	56 56.0		35 59.7	2 18.5		40 49.3	51 5.0
			33 24.3	56 36.0		36 1.5	1 58.0		40 50.5	50 41.0
			33 24.4	56 55.0		36 1.7	2 17.0		40 50.6	51 0.0
		8	13 33 25.4	21 56 34.0	8	13 36 2.2	28 1 58.5	6	13 40 51.5	15 50 41.0
		S.*	13 41 27.5	15 51 20.0	S.	.....	.....	S.*	13 43 29.5	20 23 0.0
			.....	51 39.0		.....	.....		43 29.2	23 19.0
			41 29.5	51 20.0		13 41 33.0	15 50 2.0		.....	23 1.0
			41 29.3	51 36.0		41 32.7	50 20.0		13 43 31.5	23 17.0
		8	13 41 30.5	15 51 17.5	8	13 41 33.5	15 50 2.0	8	.....	20 22 59.0
		S.	13 47 34.0	21 14 6.0	S.	....	.....	S.	13 49 45.5	22 33 55.0
			47 33.4	14 21.5		13 49 35.2	.....		49 45.5	34 13.5
			47 35.6	14 6.0		49 36.5	22 28 25.5		49 46.7	33 56.0
			47 36.0	14 21.5		13 49 36.6	22 28 43.5		49 46.5	34 13.0
		7-8	13 47 36.6	21 14 8.0	6-7	.....	.....	8	13 49 47.2	22 33 55.0
		S.	13 52 12.6	23 24 8.0	S.	13 53 53.6	22 9 43.5	S.	13 57 2.3	30 8 15.0
			52 12.4	24 26.0		53 53.5	10 1.0		57 2.3	8 31.0
			52 14.1	24 6.0		53 54.4	9 42.0		57 3.6	8 17.0
			52 14.4	24 25.0		53 55.5	9 58.5		57 3.4	8 30.0
		8	13 52 14.7	23 24 4.5	8	13 53 56.2	22 9 40.5	8	13 57 4.2	30 8 15.0
Maggio	3...	D. S.	S.	14 0 32.0	53 26 35.0	S.	14 7 6.5	17 52 41.0		
	4...	I.		0 31.2	26 54.0		7 6.6	52 59.0		
	5...	D.		0 32.7	26 33.0		7 8.3	52 41.5		
	6...	I.		14 0 33.0	26 52.0		7 8.5	52 57.0		
	7...	D.	6	.....	53 26 32.5	.....	14 7 9.3	17 52 41.5		

Anno 1800.

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int. alt. est.			Bar.	Termometri int. alt. est.		
Maggio	3. NE	Lucido	13 <sup>h</sup> 6	29.948	67.6	66.0	14 <sup>h</sup> 0	29.960	67.8	66.0
	4. SO	Lucido		920	69.6	67.5		914	69.2	67.0
	5. NE	Lucido		970	69.2	66.5		784	68.0	65.0
	6. E	Lucido		860	67.4	65.5		860	66.0	63.5
	7. E	Nuvoloso		29.854	66.8	66.0		29.850	66.2	65.0

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.7Nota. 12<sup>h</sup> 58' 53.5 Siegue una di 9., 6' circa al Sud.

## CORSO CXLIX.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 22. 2	D. S.	S. #	14 <sup>h</sup> 14' 27.4	29° 5' 58.0	S.	14 <sup>h</sup> 21' 15.2	5° 25' 22.0	+ #	14 <sup>h</sup> 26' 27.4	0° 36' 7.0
27. 3	I.		14 27.5	6 16.5		21 14.6	25 39.0		26 26.5	36 18.0
Giugno 2. 4	D.		.....	.....		21 14.6	25 18.5		26 27.3	36 3.0
9. 5	I.		14 14 27.5	6 12.0		21 14.2	25 32.5		26 26.7	36 11.0
10. 6	D.		.....	.....		21 17.3	25 19.0		26 29.2	35 57.0
11. 7	I.	7	.....	29 6 14.0	6-7	14 21 15.5	5 25 33.0	6	14 26 26.6	0 36 8.0
		S.	14 34 51.0	58 24 27.0	S.	14 35 51.6	58 33 54.5	S.	14 39 39.3	53 20.....
			34 51.6	24 43.0		35 52.8	34 12.0		39 38.5	.....
			34 51.0	24 26.0		35 52.4	33 56.0		39 37.6	.....
			34 51.0	24 43.0		35 52.2	34 12.5		39 37.4	.....
			34 53.0	24 27.5		35 54.4	33 57.0		39 40.3	.....
		7	14 34 51.3	58 24 47.5	7	14 35 52.5	58 34 11.5	.....	14 39 37.4	.....
		S.	14 39 49.4	53 20 ....	+ S.	.....	.....	S.	14 47 51.3	20 54 18.5
			39 49.7	.....		.....	16 59 27.0		47 51.6	54 33.0
			39 49.3	.....		14 49 59.3	59 15.0		47 51.4	54 17.5
			39 49.0	.....		42 58.9	59 32.5		47 51.3	54 32.5
			39 51.5	.....		43 1.5	59 15.0		47 53.6	54 14.5
		.....	14 39 50.0	.....	8	14 42 59.6	16 59 31.0	6	14 47 51.4	20 54 34.0
		S.	.....	12 37 30.0	S.	14 51 54.0	15 15 46.0	S.	14 55 8.3	11 16 46.0
			14 48 52.5	37 46.5		51 53.5	16 1.5		55 7.5	17 3.5
			48 52.8	37 31.5		51 54.0	15 47.0		55 8.4	16 47.0
			48 52.3	37 45.0		51 53.4	15 59.0		55 7.6	17 0.0
			48 55.2	37 31.0		51 56.3	15 45.0		55 10.2	16 44.0
		8	14 48 53.0	12 37 45.0	7	14 51 54.4	15 15 53.0	8	14 55 8.3	11 17 0.5



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	14 <sup>h</sup> 59' 52.3	12 13 38.0	S.	15 <sup>h</sup> 4' 40.5	14 22 31.0	S.	.....	5 34' 10.0
	I.		59 52.0	13 55.0		4 40.7	22 44.0		15 <sup>h</sup> 5' 53.7	34 23.0
	D.		59 52.2	13 38.0		4 40.6	22 28.0		5 54.2	34 8.0
	I.		59 51.6	13 52.5		4 40.3	22 40.5		5 53.4	34 19.0
	D.		59 54.3	13 38.0		4 42.8	22 29.0		5 56.4	34 10.0
	I.	6	14 59 52.5	12 13 52.5	7	15 4 40.8	14 22 40.5	6-7	15 5 54.3	5 34 20.0
		S.	15 9 25.7	16 47 45.0	S.	15 12 28.0	13 25 22.0	S.	15 16 53.0	17 55 0.0
			9 26.2	48 0.0		12 28.1	25 31.5		16 53.2	55 11.5
			9 26.3	47 45.5		12 27.8	25 21.0		16 53.3	54 58.0
			9 25.4	47 54.0		12 27.5	25 30.0		16 53.0	55 9.0
			9 28.3	47 42.0		12 30.2	25 19.0		16 55.2	54 57.0
		6	15 9 26.3	16 47 58.0	7 8	15 12 28.2	13 25 28.0	7	15 16 53.4	17 55 8.5
		S.	15 19 2.4	12 18 12.0	S.	15 22 56.3	21 21 48.0	S.	15 23 50.5	21 24 36.0
			19 2.3	18 27.5		22 56.5	22 4.0		23 51.3	24 54.0
			19 2.5	18 10.0		22 56.4	21 46.5		23 50.6	24 35.5
			19 2.2	18 24.0		22 55.9	22 2.0		23 50.4	24 48.0
			19 4.5	18 10.5		22 58.4	21 48.0		23 53.1	24 32.5
		7	15 19 2.5	12 18 24.0	6	15 22 56.5	21 22 2.0	7	15 23 51.4	21 24 49.0
		S.	15 27 7.5	81 58 0.0	S.	15 27 29.5	81 59 41.0	S.	15 34 24.4	31 2 20.5
			27 8.7	58 17.5		27 30.5	82 0 0.0		34 25.2	2 39.5
			15 27 7.5	81 58 1.5		27 29.5	81 59 41.0		34 24.5	2 23.0
			.....	.....		27 29.7	82 0 2.0		34 24.3	2 37.5
			.....	.....		27 31.5	81 59 43.0		34 27.2	2 18.0
		8	.....	.....	5	15 27 30.2	82 0 2.5	....	15 34 25.3	31 2 38.0
		S.*	15 39 26.4	24 45 36.5	S.	15 43 53.4	20 5 54.5	S.	15 46 41.8	18 53 32.5
			39 26.5	45 50.0		43 53.5	6 9.0		46 42.4	53 50.5
			39 26.6	45 34.0		43 53.3	5 53.0		46 42.3	53 31.0
			39 26.3	45 46.0		43 53.2	6 6.5		46 42.0	53 45.0
			39 28.6	45 33.0		43 55.3	5 55.0		46 44.3	53 29.5
		7-8	15 39 27.4	24 45 46.5	6-7	15 43 53.4	20 6 8.0	6-7	15 46 42.6	18 53 46.5
		S.	15 51 34.4	0 53 36.5	S.	15 55 57.5	0 55 17.0	S.	16 3 28.5	31 32 41.0
			51 33.6	53 54.0		55 57.3	55 33.0		3 30.0	32 57.0
			51 33.7	53 38.0		55 57.4	55 15.0		3 30.0	32 41.0
			51 33.5	53 47.0		55 57.4	55 27.0		3 29.4	32 56.0
			51 36.4	53 37.5		56 0.3	55 16.0		3 31.6	32 41.5
		6	15 51 34.4	0 53 47.0	6	15 55 58.0	0 55 28.5	8	16 3 30.2	31 32 55.0

## Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. 2.	S.	16 <sup>h</sup> 4' 22.5	31° 41' 0.0	S.	16 <sup>h</sup> 11' 3.2	35° 40' 36.5	S.	16 <sup>h</sup> 13' 35.5	64° 10' 33.0
	I.		4 23.5	41 16.5		11 3.5	40 43.0		.....	.....
	D.		.....	.....		11 3.5	40 38.0		13 35.5	10 37.0
	I.		.....	41 13.0		11 3.2	40 48.0		.....	.....
	D.		4 25.2	40 59.0		11 5.3	40 33.5		13 37.5	10 36.0
	I.	7	16 4 23.4	31 41 14.0	9	16 11 3.6	35 40 49.5	9	16 13 36.4	64 10 54.0
Maggio 22...		S.	16 17 9.3	64 3 22.0						
27...			17 10.5	3 38.0						
Giugno 2...		Antares	17 9.8	3 23.0						
9...			17 9.4	3 39.0						
10...			17 11.5	3 23.0						
11...		....	16 17 10.2	64 3 39.0						

## Stato del Cielo

## Bar.

## Termometri

## Bar.

## Termometri

			int. att. est.				int. att. est.					
Maggio	22. O	Lucido	14 14'	29.794	70.8	68.5	63.5	16 17'	29.782	70.3	68.0	62.4
	27. SO	Nuvoloso		734	71.0	69.5	64.7		730	70.6	68.5	64.4
Giugno	2. SE	Bello	812	72.6	70.9	64.0	826	72.4	69.5	65.8		
	9. SO	Lucido	870	74.2	71.0	67.3	884	74.0	70.2	65.2		
	10. SE	Lucido	890	....	....	70.3	882	73.2	71.0	63.4		
	11. NE	Lucido	29.808	74.9	74.0	70.2	29.790	74.3	71.5	67.0		

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.12Note. 14<sup>h</sup> 26' 27.4 le osservazioni delle distanze difettose.

14 42 39.3

## C O R S O C L.

+Giugno 20. ♀	I. S.	S.	16 <sup>h</sup> 17' 8.4	64° 3' 41.0	S.	16 <sup>h</sup> 19' 53.8	81° 37' 22.5	S.	16 <sup>h</sup> 22' 21.2	28° 15' 12.5
+ 21. ♀	D.		17 8.6	3 20.5		19 53.5	37 7.0		22 22.7	14 54.0
23. ♀	I.	Antares	17 10.3	3 39.0	Regola	19 55.4	37 25.0		22 23.4	15 8.0
26. ♀	D.		17 11.7	3 21.0		19 57.4	37 9.0		22 24.5	14 53.0
27. ♀	I.		17 10.0	3 42.0		19 54.3	37 28.5		22 23.7	15 11.0
30. ♀	D.		17 13.3	3 24.0		19 59.5	37 12.5		22 26.2	14 54.5
Luglio 1. ♂	I.	....	16 17 13.2	64 3 39.5	6	16 19 59.1	81 37 26.5	7-8	16 22 25.5	28 15 11.0
		S.	16 26 26.5	20 37 51.0	S.	16 26 27.0	20 35 15.0	S.	16 28 32.4	24 0 26.5
			26 28.6	37 31.0		26 29.0	34 57.0		28 34.5	0 10.0
			26 27.5	.....		16 26 28.0	20 35 15.0		28 35.4	0 23.0
			26 29.4	37 33.0		.....	.....		28 36.3	0 11.0
			26 29.5	37 50.0		.....	.....		28 35.5	0 22.5
			26 30.4	37 33.0		.....	.....		28 37.5	0 10.0
		7	16 26 30.5	20 37 50.5	8	.....	.....	7	16 28 37.3	24 0 22.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16 <sup>b</sup> 31 30.3	25° 18' 55.0	S.	16 <sup>b</sup> 36' 36.5	3° 41' 57.0	<sup>+</sup> S.	.....	.....
	D.		31 32.3	18 40.0		36 29.3	41 44.0		16 <sup>h</sup> 40' 0.1	79° 29' 24.0
	I.		31 33.3	18 54.0		36 28.4	41 56.0		40 2.4	29 41.0
	D.		31 33.7	18 38.0		36 30.1	41 43.0		40 4.4	29 26.0
	I.		31 33.2	18 54.0		36 29.6	41 56.5		.....	29 42.5
	D.		31 35.2	18 39.5		36 30.6	41 43.0		40 6.4	29 25.5
	I.	6-7	16 31 34.9	25 18 53.0	6	16 36 30.2	3 41 56.0	6-7	16 40 6.2	79 29 45.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	16 48 5.2	56 1 8.0
			.....	77 12 40.0		16 44 9.3	70 59 48.0		48 5.5	0 48.0
			16 41 55.4	12 55.5		44 10.7	71 0 0.0		48 6.8	1 5.0
			41 57.5	12 40.5		44 12.5	70 59 46.0		48 8.2	0 47.0
			41 55.0	12 55.0		44 10.3	71 0 2.5		48 6.3	1 6.0
			41 59.4	12 43.0		44 14.4	70 59 46.0		48 9.5	0 50.0
		9	16 41 59.3	77 12 58.0	6	16 44 13.7	71 0 5.0	6-7	16 48 9.3	56 1 6.0
		S.	.....	.....	S.	16 52 20.5	29 21 21.0	S.	16 55 11.5	38 42 36.5
			.....	.....		52 22.2	21 6.0		55 13.2	42 20.0
			16 48 37.0	55 59 38.0		52 23.1	21 18.0		55 14.3	42 34.0
			.....	.....		52 24.2	21 3.0		55 15.5	42 19.0
			.....	.....		52 23.2	21 20.0		55 14.4	42 35.0
			.....	.....		52 25.3	21 3.0		55 16.7	42 19.5
		9	16 48 39.5	55 59 42.0	7	16 52 24.6	29 21 20.0	6	16 55 16.3	38 42 34.5
		S.	16 57 53.3	38 54 29.0	S.	17 2 50.4	23 22 1.0	<sup>+</sup> S.	17 5 29.3	23 28 48.5
			57 54.3	54 13.0		2 52.3	21 50.0		5 31.2	28 34.0
			57 55.3	54 27.0		2 52.5	22 4.0		5 31.3	28 47.0
			57 56.3	54 13.0		2 53.8	21 51.0		5 33.3	28 34.5
			57 55.3	54 27.0		2 53.1	22 4.0		5 31.8	28 50.0
			57 57.4	54 12.0		2 54.8	21 49.5		5 34.2	28 32.5
		6-7	16 57 57.3	38 54 27.0	7-8	17 2 54.4	23 22 7.0	.....	17 5 33.3	23 28 48.0
		S.	17 9 10.6	27 0 59.0	<sup>+</sup> S.	17 12 37.5	13 24 14.5	<sup>+</sup> S.	.....	.....
			9 12.2	0 40.5		12 39.5	24 2.0		17 15 44.3	24 27 6.0
			9 12.7	0 55.5		12 39.6	24 11.0		.....	.....
			9 14.4	0 42.0		12 41.4	23 59.0		.....	.....
			9 13.4	0 57.5		12 40.4	24 14.0		.....	.....
			9 15.5	0 40.0		12 41.5	23 58.5		.....	.....
		6	17 9 15.1	27 0 57.0	5	17 12 41.5	13 24 13.5	8	.....	.....

## A n n o 1 8 0 0.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerebio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	17 <sup>h</sup> 21' 17.3	35° 13' 12.0
	D.		.....	.....		17 <sup>h</sup> 18' 11.1	17° 50' 44.0		21 19.1	12 54.5
	I.		.....	.....		18 11.4	50 55.5		21 19.9	13 9.0
	D.		17 <sup>h</sup> 15' 31.6	34° 36' 2.0		18 12.6	50 42.0		21 21.4	.....
	I.		15 30.5	36 16.0		18 11.4	50 59.0		21 20.3	13 9.5
	D.		15 32.4	36 0.0		18 13.3	50 39.0		21 22.3	12 53.5
	I.	8	17 15 32.7	34 36 15.5	6	17 18 13.3	17 50 57.0	6	17 21 22.2	35 13 7.0
		S.	17 21 59.5	35 7 20.5	S.	17 26 6.5	53 21 18.0	S.	.....	.....
			22 0.8	7 2.0		.....	.....		17 26 7.2	53 31 33.0
			22 1.4	7 16.5		.....	.....		26 8.4	31 51.0
			22 3.3	7 1.0		.....	.....		26 10.1	31 35.0
			22 1.7	7 19.0		.....	.....		26 8.5	31 52.0
			22 4.3	7 1.0		.....	.....		26 11.4	31 32.0
		8	17 22 3.9	35 7 17.0	4	.....	.....	6-7	17 26 11.2	53 31 51.0
		S.	17 28 57.5	7 11 48.5	S.	17 31 45.2	31 40 49.0	† S.	.....	6 42 40.0
			29 0.0	11 34.0		31 46.5	40 32.0		17 33 9.4	42 24.5
			28 59.5	11 45.0		31 47.4	40 46.0		33 9.4	42 34.0
			29 1.5	11 36.0		31 48.7	40 32.0		33 10.5	.....
			29 0.6	11 47.0		31 47.5	40 50.0		33 9.6	42 37.0
			29 2.3	11 33.0		35 50.2	40 29.0		33 11.4	42 20.0
		6-7	17 29 1.4	7 11 47.0	7	17 31 49.5	31 40 48.0	7-8	17 33 10.6	6 42 35.0
		S.	17 35 57.5	64 58 18.0	S.	.....	18 46 54.0	S.	17 42 57.5	49 22 47.0
			35 57.4	58 4.0		17 40 6.4	46 38.5		42 58.6	22 31.5
			35 58.4	58 16.0		40 6.6	46 50.0		42 59.7	22 49.0
			36 0.4	58 2.0		40 7.7	46 41.0		43 1.4	22 33.0
			35 59.4	58 18.0		40 7.2	46 51.0		43 0.3	22 51.0
			36 1.8	58 2.5		40 8.4	46 36.0		43 2.6	22 34.0
		7	17 36 1.3	64 58 20.0	7	17 40 8.5	18 46 49.0	7-8	17 43 2.6	49 22 50.0
		S.	17 44 47.1	53 51 32.0	S.	17 45 17.3	53 44 14.5	S.*	.....	56 8 43.0
			44 47.5	51 16.0		45 17.5	43 52.0		17 49 20.4	8 21.0
			44 49.4	51 26.5		45 19.3	44 10.0		49 21.9	8 38.0
			44 50.7	51 15.0		45 20.3	43 28.0		49 23.3	8 20.0
			44 49.5	51 30.0		45 19.8	44 22.0		49 21.4	8 37.0
			44 52.3	51 15.5		45 22.0	43 51.0		49 25.0	8 20.5
		7	17 44 52.3	53 51 28.0	8	17 45 22.2	53 44 13.0	9	17 49 24.3	56 8 39.5

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	17 <sup>h</sup> 51' 34.6	36° 46' 59.0	+ S.	17 <sup>h</sup> 53' 14.3	4° 53' 8.0	S.	17 <sup>h</sup> 55' 11.5	46° 25' 37.0
	D.		51 35.4	46 42.0		53 16.6	53 52.0		55 12.4	25 17.0
	I.		51 36.4	46 57.0		53 16.4	53 5.0		55 14.2	25 34.0
	D.		51 38.4	46 41.0		53 17.6	.....		55 15.4	25 19.0
	I.		51 36.5	46 58.5		53 17.4	53 5.5		55 14.2	25 36.0
	D.		51 39.4	46 42.0		53 19.3	53 56.0		.....	25 19.0
	I.	6-6	17 51 39.1	36 46 58.0	6	17 53 18.3	4 53 5.0	6-7	17 55 16.3	46 25 35.0
Giugno 20..		S.	17 58 8.5	41 1 41.0	S.	18 2 13.6	59 50 33.5			
21...			58 10.3	1 19.0		2 14.3	.....			
23...			58 11.3	1 37.0		2 15.4	50 31.0			
26...			58 12.5	1 23.0		2 17.3	50 15.5			
27...			58 11.1	1 39.0		2 15.4	50 33.5			
30...			58 13.3	1 20.0		2 18.4	.....			
Luglio 1...		S	17 58 13.3	41 1 39.0	4	18 2 18.7	59 50 32.0			

Stato del Cielo			Bar.			Termometri			Bar.			Termometri		
						int. att. est.						int. att. est.		
Giugno	20.	SO Bello	16 <sup>h</sup> 17	29.914	71.6	67.5	67.2	17 <sup>h</sup> 59	.....	71.2	68.0	.....		
	21.	NE Lucido		898	72.8	70.5	67.2		29.860	72.6	70.5	64.3		
	23.	NE Lucido		912	74.6	73.5	71.5		904	74.0	71.5	67.0		
	26.	NE Bello		935	74.5	73.0	72.5		939	75.0	71.5	70.0		
	27..	SO Lucido		954	75.8	72.5	72.8		968	75.2	71.5	67.2		
	30.	SO Bello		900	77.4	74.5	71.2		980	76.8	73.5	70.2		
Luglio	1.	SE Lucido		29.966	77.0	79.5	71.7		29.860	76.8	74.5	70.8		

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.35

**Note.** Le osservazioni di 20 e 21 sono poco sicure perchè l'oculare mal situato rendeva incerta l'immagine de' fili.  
 16<sup>h</sup> 40' 0.1 La precedente al Sud in un gruppo di sei stelle, disposte in due curve quasi parallele.  
 17 5 29.3 Doppia. Con ingrandimento di 120 si distingue doppia; con altro di 450 si vede un' intervallo tra le due. Ne precedono due altre al Nord; la prima di 49", e l'altra di 16" in tempo.  
 17 12 37.5 Le prime due sere sembrava doppia si distingueva un' intervallo tra le due; in tutte le altre sere si è veduta semplice. Oltre a ciò la prima sera parve di 5. grandezza, e l'ultima sera di 6.  
 17 15 44.3 Osservazione di una stella di 8. osservata la sera de' 21, e che non potè più rivedersi comunque si fosse tornato a cercare.  
 17 23 9.4 Ne siegue di 9' una di 9. al Sud.  
 17 53 14.3 Si tenga conto delle Distanze prese con lo strumento Inverso solamente; perchè le altre prese collo strumento Diretto, son difettose.

Anno 1800.

## CORSO CLI.

Mesi o giorni	Postioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Agosto 13. ♀	I. S.	+	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
14. ♀	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
16. ♀	I.		17 <sup>h</sup> 56' 18.5	26° 6' 27.0		18 <sup>h</sup> 13.0	26° 9' 30.0		.....	.....
17. ☉	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
18. ☾	D.		56 19.8	6 11.0		.....	.....		18 <sup>h</sup> 2' 29.0	29° 54' 22.0
19. ♂	I.	.....	17 56 18.8	26 6 28.0	8-9	.....	.....	8	18 2 27.4	29 54 43.0
		S.	21 3 6.4	9 12 35.0	S.	21 5 14.4	2 17 50.5	S.	21 7 19.5	12 35 9.0
			3 8.2	12 24.5		5 16.2	17 37.0		.....	34 55.0
			3 9.2	12 34.5		5 16.6	17 50.5		7 22.3	35 8.0
			3 9.4	12 35.5		5 17.3	17 50.0		7 22.3	35 6.0
			3 10.3	12 20.0		5 19.3	17 33.5		7 23.7	34 49.0
		7-8	21 3 9.5	9 12 35.0	6-7	21 5 17.5	2 17 50.0	8	21 7 22.4	12 35 6.5
		S.	21 9 1.6	27 44 10.0	S.	21 11 1.5	31 35 16.0	S.	21 12 39.5	59 46 48.0
			9 3.0	43 52.0		11 3.3	34 59.0		12 40.5	46 27.0
			9 3.6	44 8.0		11 3.8	35 14.0		12 41.4	46 47.0
			9 4.3	44 7.0		11 4.5	35 45.0		12 41.8	46 45.0
			.....	43 47.0		11 5.8	34 56.0		12 43.3	46 24.5
		6-7	21 9 4.3	27 44 8.5	6	21 11 4.6	31 35 16.5	6	21 12 42.2	59 46 47.0
		S.	21 15 31.3	12 47 16.0	S.	21 17 27.3	2 18 8.0	S.	21 19 33.3	53 15 0.0
			15 33.3	47 2.0		17 29.0	17 56.0		19 34.8	14 44.0
			.....	.....		17 30.2	18 4.0		.....	.....
			15 34.5	47 13.0		17 30.3	18 7.0		19 36.5	14 58.0
			15 36.2	47 0.0		17 31.8	17 52.0		19 37.4	14 41.0
		6	21 15 34.9	12 47 11.0	6-7	21 17 30.2	2 18 4.0	7	21 19 36.3	53 14 59.0
		S.	.....	.....	S.	21 25 16.3	16 14 2.0	S.	21 27 21.5	8 56 47.0
			21 21 1.5	33 23 23.0		25 16.1	13 45.0		27 23.6	56 33.5
			.....	.....		25 19.5	14 0.0		27 24.4	56 45.0
			21 3.2	23 37.0		25 19.4	13 58.0		27 24.6	56 45.0
			.....	23 23.0		25 20.5	13 41.5		27 26.4	56 30.0
		.....	21 21 3.3	33 23 38.5	6-7	21 25 19.2	16 14 1.0	7	21 27 24.4	8 56 48.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	21 <sup>h</sup> 39' 37.4	.....
	D.		21 <sup>h</sup> 29' 16.5	36° 44' 41.0		21 <sup>h</sup> 29' 27.5	.....		32 38.7	28° 10' 47.0
	L		29 17.3	44 56.0		.....	.....		.....	.....
	L		29 17.8	44 55.0		.....	.....		32 39.7	11 5.0
	D.		29 19.3	44 36.0		21 29 29.8	36° 51' 9.0		32 41.3	10 45.0
	L	5-6	31 29 17.9	36 44 56.5	8-9	.....	.....	6	31 32 40.2	28 11 4.0
		S.*	21 33 51.5	27 54 39.5	S.	.....	.....	S.*	21 39 33.4	2 27 13.0
			.....	.....		21 35 19.3	10 13 54.0		39 35.2	27 2.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			33 54.5	54 37.0		35 20.4	14 7.5		39 35.7	27 10.0
			33 55.6	54 16.0		35 22.1	13 54.0		39 37.8	26 55.0
		7-8	21 33 54.3	27 54 39.0	8	21 35 20.4	10 14 10.0	7	21 39 36.3	2 27 11.0
		S.	21 42 9.7	43 1 22.0	S.	21 44 47.3	76 44 11.5	S.	21 48 8.6	67 38 31.0
			42 11.2	1 5.0		44 48.8	43 56.5		48 10.0	38 17.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			42 12.6	1 21.0		44 50.0	44 9.5		48 11.2	38 31.5
			42 13.5	1 0.0		44 51.2	43 51.5		48 12.2	38 14.0
		7-8	21 42 12.3	43 1 22.0	7	21 44 50.1	76 44 12.5	8	21 48 11.2	67 38 34.0
		S.	21 52 8.3	27 28 42.0	S.	21 55 21.3	39 23 4.0	S.	21 59 47.4	42 57 55.0
			52 9.5	29 22.0		55 23.1	22 45.0		59 49.2	57 38.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			52 11.2	29 40.0		55 24.2	23 3.0		59 50.2	57 54.0
			52 12.5	29 24.0		55 25.3	22 44.0		59 51.4	57 35.0
		8	21 52 10.8	27 29 43.0	.....	21 55 23.7	39 23 3.0	7	21 59 50.3	42 57 54.0
		S.	22 1 40.6	8 32 6.5	S.	22 3 47.5	13 8 36.0	S.	.....	10 29 12.0
			1 42.3	31 54.0		3 48.4	8 23.0		.....	28 56.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			1 42.3	32 7.0		3 49.4	8 34.5		22 4 22.5	29 10.0
			1 44.6	.....		3 51.5	8 17.0		.....	28 50.0
		6-7	22 1 43.3	8 32 7.0	7-8	22 3 50.0	13 8 33.0	6-7	22 4 22.5	10 28 11.0
	L S.	S.	22 10 47.4	30 55 4.0	S.	22 12 53.5	46 17 44.0	S.	22 15 52.4	20 40 26.0
	D.		10 48.5	54 48.0		12 54.4	17 26.5		15 54.2	40 11.0
	L		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	L		10 50.0	55 2.0		12 55.8	17 43.0		15 55.2	40 24.0
	D.		10 51.2	54 48.0		12 56.8	17 23.0		15 56.4	40 7.5
	L	6-7	22 10 50.2	30 55 2.0	6	22 12 55.3	46 17 45.0	6-7	22 15 55.3	20 40 26.0

Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	22 <sup>b</sup> 21' 43.2	.....	N.	.....	.....	N.	22 <sup>h</sup> 29' 30.4	.....
	I.		21 44.5	3° 59' 33.0		22 <sup>h</sup> 26' 32.7	6° 0' 42.0		29 31.4	6° 2' 10.0
	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.		21 45.3	59 18.0		26 34.3	0 49.0		29 32.5	2 3.5
	I.		21 47.5	59 37.0		26 36.3	0 51.0		29 34.7	2 18.0
	D.	5	22 21 45.5	3 59 18.0	7-8	22 26 34.1	6 0 35.0	7	22 29 32.6	6 2 2.0
		N.	22 31 47.3	18 13 48.0	S.	22 37 22.5	43 21 32.5	S.	22 40 43.1	20 1 12.0
			.....	14 4.0		37 23.5	21 16.0		40 44.5	0 57.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			31 49.3	13 51.0		37 24.5	21 30.0		40 45.4	1 11.0
			31 51.6	14 6.0		37 25.6	21 13.0		40 47.3	0 53.0
		8-9	22 31 50.5	18 13 52.0	8	22 37 24.4	43 21 33.0	6-7	22 40 45.6	20 1 10.0
		S.	22 43 25.6	12 11 21.0	S.	22 46 26.3	68 44 57.0	S.	22 49 6.4	64 18 26.0
			43 27.3	11 7.0		46 27.4	44 41.5		49 7.6	18 5.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			43 28.3	11 18.0		46 28.5	44 55.0		49 9.3	18 23.0
			43 30.2	11 1.5		46 29.8	44 40.0		49 10.2	18 4.5
		8	22 43 28.6	12 11 19.5	.....	22 46 28.4	68 44 57.0	6	22 49 9.2	64 18 27.0
Agosto 13...	I. S.	S.	22 54 39.2	23 58 19.0	+S.	22 57 52.5	48 10 51.0			
14 ..	D.		54 40.3	58 6.0		57 53.3	10 34.0			
16...	I.	Markab	.....	.....		.....	.....			
17...	I.		54 41.4	58 17.0		.....	10 50.0			
18 ..	D.		54 43.2	58 3.0		57 56.3	10 31.5			
19...	I.	.....	22 54 41.3	23 58 17.0	8-9	22 52 55.3	48 10 52.0			

Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Bar. Termometri  
int. att. est.

Agosto 13. SE Lucido  
14. SE Lucido  
16. SE Lucido  
17. NO Vario  
18. SE Lucido  
19. SE Lucido

17<sup>h</sup> 56' { 29.892 76.4 73.0 75.0  
29.952 76.8 75.0 71.5  
29.976 78.9 77.5 76.5  
30.006 78.0 77.0 76.8  
30.040 78.3 76.0 69.5  
30.000 78.8 76.0 71.0

24<sup>h</sup> { 29.890 75.8 73.0 73.0  
29.964 76.5 74.5 68.8  
.....  
29.994 78.1 74.5 68.2  
30.000 77.3 74.0 68.2  
29.968 78.3 75.0 69.8

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.5

Note. 17<sup>h</sup> 56' 18.5 Doppia. La compagna è minore, e precede di 0.65 in tempo, 4.5 al Sud.  
22 57' 52.5 Seguita da più altre.



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

## C O R S O C L I I.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settembre 18. 2	I. S.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
19. ♀	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
20. ♀	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
22. C	D.		22 <sup>h</sup> 6' 20.4	33° 0' 46.5		22 <sup>h</sup> 9' 53.0	33° 21' 25.0		22 <sup>h</sup> 15' 53.4	37° 22' 2.0
23. ♂	I.		6 19.8	0 34.0		9 59.0	21 14.0		15 51.3	21 49.0
24. ♀	D.	6-7	22 6 20.4	33 0 46.0	8	22 9 53.0	33 21 24.0	6-7	22 15 52.8	37 22 2.0
	D.N.	N.	.....	.....	S.	.....	.....	N.	22 21 7.5	8 34 32.0
	I.		.....	.....		.....	.....		21 8.6	34 43.5
	D.		.....	.....		22 18 32.0	66 12 0.0		21 10.5	34 34.0
	I.		22 17 5.5	12 8 4.0		.....	.....		21 13.6	34 45.0
	D.		17 5.5	7 53.0		.....	.....		21 14.2	34 35.0
	I.	6-7	22 17 7.4	12 8 4.0	6	.....	.....	5-6	22 21 15.4	8 34 45.0
		N.	22 25 57.2	5 51 55.0	†N.	22 29 34.3	6 2 15.0	†N.	22 39 22.2	5 51 18.0
			25 57.3	52 11.5		29 35.4	2 20.0		32 23.3	51 32.5
			25 59.3	51 59.0		29 36.4	2 16.0		32 24.6	51 24.0
			26 2.7	52 7.0		29 40.5	2 23.5		32 28.3	51 36.0
			26 3.5	51 57.0		29 40.5	2 15.0		32 29.2	51 25.0
		8	22 26 5.3	5 52 8.0	6-7	22 29 42.6	6 2 23.0	8	22 32 30.7	5 51 36.5
		S.	22 37 0.5	53 11 46.0	S.	22 38 57.5	1 44 29.0	S.	22 43 7.4	22 19 11.0
			37 1.5	11 35.0		.....	44 18.0		43 8.3	18 59.0
			37 2.8	11 44.0		39 0.3	44 24.0		43 9.5	19 7.0
			37 4.5	11 33.0		.....	.....		43 11.6	18 56.5
			37 6.4	11 44.5		39 3.8	44 23.0		43 13.4	19 7.0
		6	22 37 8.3	53 11 33.0	6-7	22 39 5.5	1 44 13.0	6	22 43 15.3	22 18 56.5
		S.	22 46 30.7	68 46.....	†S.	22 49 20.4	65 17 27.0	S.	22 50 26.7	36 9 8.0
			46 31.7	.....		49 22.6	17 11.0		50 27.7	8 53.0
			46 32.5	.....		49 23.6	17 25.5		50 28.8	9 6.0
			46 34.2	.....		49 25.3	17 11.0		50 31.0	8 48.0
			46 35.3	.....		49 27.4	17 26.0		50 32.4	9 4.0
		.....	22 46 38.3	.....	8	22 49 29.4	65 17 14.0	7	22 50 34.7	36 8 50.0

Anno 1800.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	22° 52' 54.4	16° 2' 45.0	S.	22° 54' 43.5	24° 0' 0.0	S.	22° 55' 51.0	62° 54' 2.0
	D.		.....	2 35.0	Markab	54 44.4	.....		55 52.2	53 48.0
	I.		52 56.5	2 39.0		54 45.6	.....		55 53.3	54 0.0
	D.		52 59.2	2 32.5		54 48.3	.....		55 54.5	53 46.0
	I.		53 1.3	2 40.5		54 49.4	.....		55 56.4	53 59.0
	D.	7-8	22 53 2.5	16 9 33.0	.....	22 54 51.5	.....	5-6	22 55 58.7	62 53 46.0
		S.	.....	.....	S.	22 59 47.7	9 31 9.0	S.	23 3 23.6	36 58 54.0
			22 57 57.8	48 10 37.0		59 48.5	30 59.0		3 24.3	58 40.5
			57 58.5	10 47.0		59 50.2	31 6.0		3 25.4	58 52.0
			58 0.5	10 34.5		59 53.5	.....		3 26.0	58 40.0
			58 3.3	10 47.5		59 54.3	31 5.0		3 29.5	58 52.0
		.....	22 58 5.0	48 10 35.0	7-8	22 59 55.8	9 30 57.0	8	23 3 31.6	36 58 43.0
		S.	23 5 30.4	13 31 18.0	S.	23 7 36.4	20 53 12.5	S.	23 9 41.5	3 22 26.0
			5 31.9	31 9.0		7 37.0	53 1.0		9 42.3	22 18.0
			5 32.3	31 16.0		7 38.4	53 9.0		9 43.6	22 22.0
			5 35.2	31 8.5		7 41.3	52 56.0		9 46.6	.....
			5 36.4	31 16.5		23 7 42.5	20 53 9.0		9 48.2	3 22 24.0
		S.	23 5 38.4	13 31 28.0	7-8	.....	.....	7-8	23 9 49.4	.....
		S.	.....	21 56 40.5	S.	23 13 53.3	6 40 25.0	S.	23 14 59.5	6 49 8.0
			23 10 52.8	56 29.0		13 54.6	40 15.0		15 0.4	49 0.0
			10 54.4	56 37.0		13 56.4	40 23.0		15 2.1	49 5.0
			.....	.....		13 59.4	40 13.0		15 4.5	48 57.0
			23 10 58.4	21 56 39.0		14 0.5	40 20.0		23 15 6.3	6 49 5.0
		7-8	.....	.....	7	23 14 2.3	6 40 13.0	6	.....	.....
		S.	23 17 36.2	50 38 19.0	S.	23 21 23.7	51 8 27.0	S.	23 24 20.2	54 26 0.0
			17 37.1	38 6.0		21 24.5	8 17.0		24 21.3	25 46.0
			17 38.3	38 17.0		21 25.8	8 24.0		24 22.2	25 58.0
			17 39.7	38 3.0		21 27.4	8 12.0		24 23.6	25 43.0
			17 42.1	38 18.0		.....	.....		.....	.....
		7	23 17 43.5	50 38 3.5	8	23 21 31.4	51 8 13.0	6-7	23 24 27.7	54 25 45.0
		S.	23 25 13.5	54 29 22.0	S.	23 27 12.4	52 15 22.5	S.	23 29 39.5	29 31 47.0
			25 14.4	29 6.0		27 13.3	15 13.0		29 40.2	31 33.0
			25 15.6	29 20.5		27 14.7	15 20.0		29 41.5	31 43.5
			23 25 17.2	54 29 3.0		27 16.5	15 10.0		29 43.7	31 27.5
			.....	.....		.....	.....		29 45.3	.....
		8	.....	.....	6	23 27 20.4	52 15 10.5	6-7	23 29 47.3	29 31 31.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	L. S.	<sup>+</sup> S.	<sup>h</sup> 23 31 17.6	57° 0' 35.5	S.	<sup>h</sup> 23 36 59.3	61° 27' 43.0	S.	<sup>h</sup> 23 39 7.3	55° 3' 27.5
	D.		31 19.3	0 22.0		37 0.3	27 28.0		39 8.0	3 14.0
	L.		31 20.4	0 33.0		37 1.3	27 43.0		39 9.3	3 25.0
	D.		31 21.5	0 22.0		37 2.8	27 25.0		39 10.6	3 13.0
	L.		31 24.0	0 32.0		37 5.2	27 41.0		39 12.4	3 26.0
	D.	5	23 31 26.1	57 0 23.0	8-9	23 37 7.5	61 17 27.0	6-7	23 39 15.2	55 3 13.5
		S.	23 42 8.8	53 27 6.0	S.	23 45 37.4	23 59 2.0	<sup>+</sup> S.	23 49 29.3	27 56 23.0
			42 10.0	26 51.5		45 37.8	58 48.0		49 30.3	56 17.0
			42 11.0	27 2.0		45 39.3	58 58.0		49 31.7	.....
			42 12.5	26 51.0		45 41.4	58 48.0		49 34.3	56 12.0
			42 14.6	27 3.0		45 43.4	58 59.0		49 35.8	56 24.5
		6	23 42 16.4	53 26 52.0	6-7	23 45 45.3	23 58 50.0	7-8	23 49 37.8	27 56 14.0
Settembre 18...	L. S.	S.	23 50 48.5	45 4 50.0	S.	23 54 35.0	12 34 10.0	S.	23 57 59.5	10 7 12.5
19...	D.		50 49.5	4 40.0		54 35.6	33 59.0	$\alpha$ Andromeda	58 0.5	7 6.0
20...	L.		50 50.5	4 50.0		54 37.3	34 8.0		58 2.2	7 11.0
22...	D.		.....	.....		54 40.3	33 57.0		58 4.8	6 59.0
23...	L.		50 53.3	4 49.0		54 41.4	34 8.0		58 6.3	7 9.0
24...	D.	8	23 50 55.6	45 4 40.0	6-7	23 54 49.7	12 33 58.0	.....	23 58 7.6	10 7 3.0

## Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Bar. Termometri  
int. att. est.

Settembre 18. SE Vario  
19. SO Lucido  
20. NE Lucido  
22. SO Bello  
23. NO Bello  
24. SO Lucido

29.970 74.8 .... 70.2  
912 75.4 .... 66.0  
949 75.8 .... 68.0  
890 78.2 .... 70.0  
29.960 76.2 .... 70.6  
30.008 76.3 .... 68.4

29.920 74.4 .... 67.8  
912 75.7 .... 67.5  
944 76.8 .... 71.3  
898 77.6 .... 69.5  
29.958 75.4 .... 68.3  
30.000 76.2 .... 67.4

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.3

Note. 23<sup>h</sup> 29' 24.3 Le distanze dal Zenit sono poco sicure.  
22 32 22.2 " " " " "  
23 49 20.4 Ne siegue una di 8.9 al Nord.  
23 31 17.6 Accompagnata da un' altra piccolissima nello stesso verticale al Nord.  
23 49 29.3 Ne precede di pochi secondi un' altra al Nord.

Anno 1800.

## C O R S O C L I I I .

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Ottobre 1. ☿	I. S.	S.	.. .. .	.....	S.	.....	45° 2' 29.0	S.	.....	.....
3. ♀	D.		23° 49' 35.5	.....		23° 50' 58.5	2 14.0		23° 51' 3.4	45° 4' .....
4. ♀	I.		49 37.4	45° 5' 46.5		51 0.6	.....		51 4.3	.....
5. ☉	D.	6	23 49 38.4	45 5 34.0	8	23 51 1.5	45 2 17.0	8	23 51 5.4	.....
		S.	.....	.....	S.	23 58 12.8	10 6.....	S.	0 0 13.3	44 27 12.0
			23 55 8.3	3 38 40.0		58 14.6	.....		0 15.2	27 0.0
			55 9.4	38 49.0		58 16.3	.....		0 17.2	27 11.0
		7	23 55 11.3	3 38 41.5	.....	23 58 17.4	.. .. .	6-7	0 0 17.8	44 27 1.5
		Algenib. ♀	0 3 5.4	24 2.....	S.	0 4 58.5	11 55 57.0	S.	0 7 43.4	41 4 10.0
			3 7.5	.....		5 0.3	55 45.0		7 45.4	3 55.0
			3 9.1	.....		5 1.5	55 56.0		7 47.2	4 9.0
		....	0 3 10.5	.....	7	0 5 3.3	11 55 48.0	7-8	0 7 48.2	41 3 57.5
		S.	0 9 23.2	48 0.....	S.*	0 11 13.2	1 1 47.0	S.	0 14 19.6	7 50 30.0
			9 25.4	.....		11 15.5	1 40.0		14 21.7	50 19.0
			9 27.2	.....		11 16.6	1 48.0		14 23.3	50 31.0
		....	0 9 27.4	.....	7	0 11 18.2	1 1 47.0	7-8	0 14 24.5	7 50 19.5
		S.	0 15 49.2	19 3 53.0	S.	0 18 30.4	2 18 54.5	S.	0 22 26.1	10 55 50.0
			15 50.8	3 40.0		18 32.2	.....		22 28.1	55 37.5
			15 52.5	3 53.0		18 33.5	18 54.0		22 29.4	55 51.0
		7	0 15 53.4	19 3 39.0	7	0 18 34.6	2 18 46.0	6-7	0 22 30.5	10 55 37.0
		S.	0 25 55.5	11 57 8.0	S.*	.....	36 3 45.5	S.	0 28 55.4	36 4 48.0
			25 57.3	56 54.0		0 27 23.5	3 20.0		28 57.4	4 33.0
			25 58.5	57 6.0		27 25.4	3 36.0		28 59.0	4 49.0
		7	0 26 0.3	11 56 58.0	7	0 27 26.3	36 3 22.0	8	0 29 0.2	36 4 35.0
		S.	0 31 9.4	14 34 23.0	S.	0 35 17.7	13 1 38.0	S.	0 37 13.5	12 54 26.0
			31 11.3	34 12.0		35 19.5	1 25.0		37 15.7	54 15.5
			31 12.7	34 25.0		35 21.3	1 37.0		37 17.3	54 27.0
		6-7	0 31 13.8	14 34 12.0	8	0 35 22.4	13 1 25.0	7-8	0 37 17.6	12 54 16.0
		S.	0 40 16.6	22 11 58.0	S.	0 45 27.4	3 57 52.0	S.*	0 47 27.3	5 14 10.0
			40 18.3	11 49.0		45 29.5	57 36.0		47 29.4	13 59.0
			40 20.3	11 59.0		45 30.5	57 52.0		47 30.6	14 11.0
		9	0 40 21.3	22 11 48.5	7	0 45 32.5	3 57 38.0	6-7	0 47 32.2	5 13 55.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 0 51' 5.5	13° 53' 29.0	S.	<sup>h</sup> 0 55' 7.5	17° 42' 11.0	S.	.....	17° 42' 41.0
	D.		51 7.5	53 16.0		55 9.5	42 1.0		0° 53' 10.6	42 28.0
	I.		51 8.8	53 29.0		55 11.4	42 15.0		55 12.2	42 40.0
	D.	6-7	0 51 10.4	13 53 15.0	5	0 55 12.3	17 41 59.0	5	0 55 13.0	17 42 29.5
		S.	0 58 47.5	16 35 40.0	S.	0 59 45.6	23 29 38.0	S.	1 1 42.3	41 24 39.0
			58 49.4	35 29.0		59 46.5	29 29.0		1 44.4	24 25.0
			58 51.4	35 38.0		59 47.6	29 40.0		1 46.3	24 40.5
		9	0 58 52.0	16 35 31.0	6	0 59 49.5	23 29 29.5	6-7	1 1 47.2	41 24 26.0
		S.	1 4 27.4	32 9 48.0	S.*	.....	6 3 3.0	S.	.....	.....
			4 29.6	9 36.5		1 5 23.5	2 53.0		1 9 32.3	32 59 15.0
			4 31.3	9 48.0		5 23.7	3 3.5		9 34.2	59 26.0
		6-7	1 4 32.4	32 9 35.0	6	1 5 25.0	6 2 56.0	8	1 9 35.2	32 59 17.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	1 16 29.5	7 10 39.0
			.....	.....		1 14 58.5	4 33 51.0		16 41.4	10 28.0
			1 12 31.4	4 55 3.0		14 59.8	34 5.0		.....	10 39.0
		6-7	1 12 33.0	4 54 49.0	6-7	1 15 1.3	4 33 53.0	6-7	1 16 44.4	7 10 26.0
		S.	.....	.....	S.	1 24 9.7	20 40 3.0	S.	1 25 15.5	21 41 46.0
			1 20 19.0	9 43 14.0		24 12.0	39 49.0		25 17.3	41 35.0
			20 20.3	43 27.0		24 13.4	40 1.0		25 19.1	41 47.0
		7-8	1 20 21.2	9 43 15.0	6	1 24 14.3	20 39 51.0	6	1 25 20.5	21 41 36.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			1 27 56.4	64 6 41.0		1 29 37.4	64 6 53.0		1 31 50.6	60 48 38.5
			27 58.6	6 58.0		29 39.6	7 9.0		31 53.4	48 51.5
		9	1 27 59.4	64 6 45.0	6-7	1 29 40.4	64 6 55.0	8-9	1 31 53.5	60 48 41.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	†S.	1 39 15.5	16 49 38.0
			.....	55 4 35.0		.....	1 9 15.0		39 17.5	49 24.0
			1 35 0.1	4 48.0		1 37 5.3	9 23.0		39 19.3	49 38.0
		3	1 35 0.5	55 4 36.0	6	1 37 6.7	1 9 18.0	6	1 39 20.3	16 49 25.0
		†S.	1 42 43.5	19 47 39.0	†S.	1 42 43.5	19 47 32.0	†S.	1 44 52.5	15 30 46.0
		γ <sub>1</sub> Ariete	42 45.4	19 47 30.0	γ <sub>2</sub> Ariete	.....	47 21.0		.....	30 36.0
			42 47.1	.....		.....	47 30.0		44 55.5	30 46.0
		4-5	1 42 48.5	.....	4-5	.....	19 47 20.0	.....	1 44 56.6	15 30 36.0

## Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>b</sup> 1 46 32.5	11° 16' 52.0	S. #	.....	.....	S.	<sup>b</sup> 1 52 27.2	28° 3' 3.0
	D.		.....	16 40.0		<sup>h</sup> 51 30.2	31° 11' 56.0		52 29.2	2 48.5
	I.		46 36.3	16 49.0		51 31.4	12 10.0		52 30.5	3 2.0
	D.	6-7	1 46 37.5	11 16 38.0	7-8	1 51 32.8	31 11 12.0	7	1 52 31.6	28 2 49.5
		S.	1 54 27.6	31 19 40.0	S.	1 56 4.4	15 36.....	S.	1 56 57.5	21 1 55.6
			54 29.4	19 26.0		56 6.5	.....		56 59.2	1 42.5
			54 31.4	19 41.0	Hamal	56 8.0	.....		57 0.8	1 53.0
		7-8	1 54 32.3	31 19 27.0	.....	1 56 9.4	.....	8	1 57 1.8	21 1 43.0
Ottobre	1...	S.	.....	.....						
	3...		2 0 21.5	17 40 17.5						
	4...		0 23.4	40 26.0						
	5...	8	2 0 24.3	17 40 20.0						

Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Bar. Termometri  
int. att. est.

Ottobre 1. NO Nuvoloso  
3. SE Misto  
4. SO Misto  
5. NE Lucido

Bar. Termometri  
int. att. est.  
 $\left. \begin{array}{l} 29.880 \\ 930 \\ 888 \\ 29.890 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 74.4 \\ 72.0 \\ 73.0 \\ 72.0 \end{array} \begin{array}{l} 72.0 \\ 69.0 \\ 70.5 \\ 70.5 \end{array} \begin{array}{l} 67.0 \\ 65.5 \\ 65.0 \\ 65.2 \end{array}$

Bar. Termometri  
int. att. est.  
 $\left. \begin{array}{l} 29.864 \\ 940 \\ 868 \\ 29.796 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 71.5 \\ 71.0 \\ 72.8 \\ 72.7 \end{array} \begin{array}{l} 74.3 \\ 64.0 \\ 70.0 \\ 70.0 \end{array} \begin{array}{l} 66.5 \\ 64.0 \\ 64.0 \\ 63.6 \end{array}$

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1."1Note. 1<sup>h</sup> 39' 15."5 Ne siegue una di 9. al Sud.

1 42 43.5 Sono due di 4.5 nello stesso verticale.

1 42 43.5 " " " " " "

1 44 52.5 Stella variabile. La prima sera parve di 8. la seconda di 7.6. La terza di 6.7, e l'ultima sera di 6.

## C O R S O C L I V.

Ottobre	13. (	D.N.	N.	<sup>b</sup> 0 24 38.6	14° 59' 15.0	N.	<sup>b</sup> 0 25 17.4	14° 57' 12.0	† N.	.....	.....
	15. ♀	L.		24 37.7	59 31.0		25 16.5	57 23.0	u Caselop.	<sup>b</sup> 29 26.5	17° 19' 46.0
	21. ♂	D.		24 38.3	59 13.0		25 17.4	57 11.5		29 27.9	19 30.0
	28. ♂	L.		24 48.6	59 31.0		25 27.5	57 30.0		29 37.4	19 52.5
	29. ♀	D.	7-8	0 24 50.7	14 59 20.0	5-6	0 25 22.5	14 57 19.0	3	0 29 39.3	17 19 33.0
		N. #		.....	.....	† N. #	.....	.....	N.	0 36 57.2	12 14 21.5
				0 34 10.4	16 1 1.0		0 35 5.5	16 6 3.0		36 56.3	14 36.0
				34 10.8	0 43.0		35 5.6	5 49.0		36 56.5	14 21.5
				34 21.4	1 4.0		35 16.3	6 9.0		37 7.3	14 41.0
		6		0 34 23.8	16 0 50.0	7-8	0 35 18.5	16 5 51.0	7-8	0 37 9.4	12 14 25.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	0 <sup>h</sup> 39 25.3	5° 48' 3.0	N.	.....	.....	N.	0 <sup>h</sup> 46' 2.6	13° 2' 36.0
	I.		39 23.7	48 14.0		.....	.....		46 2.3	2 52.0
	D.		39 23.7	48 1.5		0 <sup>h</sup> 42' 32.4	13° 29' 23.0		46 2.5	2 37.0
	I.		39 34.5	5 48 17.5		42 42.8	29 41.0		46 13.3	2 54.0
	D.	7	0 39 35.7	.....	7	0 42 44.5	13 29 26.0	7-8	0 46 14.6	13 2 37.0
		N.	0 46 37.4	12 56 29.0	N.	0 50 11.5	6 15 48.0	N.	0 53 22.5	11 49 19.0
			46 36.5	56 41.0		50 10.5	16 4.0		53 21.3	49 34.0
		Nuvole	.....	.....		.....	.....		.....	.....
			46 48.0	56 44.0		50 21.5	16 6.0		53 32.5	49 38.0
		7-8	0 46 49.5	12 56 29.0	7	0 50 22.6	6 15 51.0	7	0 53 34.3	11 49 23.0
		N.	0 55 34.3	14 18 44.0	N.	.....	.....	N.	1 1 15.5	6 9 35.0
			55 33.1	18 59.0		0 59 36.0	40 43 23.0		1 14.7	9 59.0
			55 33.4	18 45.0		.....	.....		1 15.3	9 33.0
			55 44.4	19 4.0		59 47.8	43 28.0		1 25.6	9 55.0
		7	0 55 46.0	14 18 45.0	6-7	0 59 49.3	40 43 12.0	6	1 1 27.5	6 9 37.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	1 10 20.6	.....
			.....	.....		1 6 39.2	8 15 18.0		10 20.0	8 7 24.0
			1 4 53.5	8 54 41.0		6 39.5	15 2.0		10 20.4	7 7.0
			5 4.6	54 56.0		6 50.4	15 22.0		10 30.6	7 25.0
		7	1 5 6.5	8 54 43.0	6-7	1 6 51.3	8 15 5.5	8	1 10 32.4	8 7 11.5
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	1 17 1.7	12 31 55.0
			1 12 54.1	3 59 17.0		.....	.....		17 0.6	32 10.0
			12 53.6	.....		.....	.....		17 1.3	31 55.0
			13 4.7	59 22.0		1 15 0.4	4 18 42.0		17 11.8	32 16.0
		7-8	1 13 6.3	3 59 6.0	6-7	1 15 1.7	4 18 24.0	6-7	1 17 13.5	12 31 56.0
		N.	.....	.....	N.	1 24 30.8	9 35 8.5	N.	1 27 56.2	28 54 25.0
			1 18 9.8	30 59 7.0		24 30.4	35 17.0		27 55.8	54 39.0
			18 10.8	51 48.0		24 30.4	35 7.0		27 56.8	54 24.0
			18 31.7	59 12.5		24 41.4	35 22.0		28 7.7	54 45.0
		7	1 18 34.3	30 51 53.0	6	1 24 42.6	9 35 9.0	6	1 28 9.7	28 54 27.0
		†N.	.....	.....	N.	1 30 42.7	21 18 25.0	N.	.....	.....
			1 29 25.6	21 25 13.0		30 42.3	18 41.0		1 33 38.7	24 44 45.0
			29 26.5	24 59.0		30 43.4	18 25.0		33 39.6	44 31.0
			29 36.4	25 18.0		30 53.6	18 44.0		33 50.3	44 49.5
		7-8	1 29 39.0	21 24 59.0	8	1 30 56.2	21 18 27.0	6	1 33 52.3	24 44 33.0

A n n o 1 8 0 0.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	1 <sup>h</sup> 35' 32.3	39° 4' 34.0	N.	.....	.....	N.	1 <sup>h</sup> 41' 9.4	10° 20' 27.0
	I.		35 32.8	4 58.0		1 <sup>h</sup> 38' 26.3	12° 49' 53.5		41 8.7	20 38.0
	D.		.....	.....		38 26.8	49 41.0		41 9.4	20 34.0
	I.		35 45.5	5 3.0		38 37.5	49 59.0		41 20.4	20 43.0
	D.	7	1 35 49.2	39 4 40.0	6-7	1 38 39.4	12 49 44.0	7-8	1 41 21.8	10 20 26.0
		N.	.....	.....	N.	1 47 2.2	37 1 16.0	N.	.....	.....
			1 43 10.3	12 35 29.0		47 3.3	1 31.0		1 48 21.3	25 48 53.0
			43 10.3	35 19.0		47 4.7	1 15.0		48 21.8	48 36.5
			1 43 21.5	12 35 38.0		47 15.3	1 39.0		48 32.3	48 58.0
		7-8	.....	.....	6	1 47 18.7	37 1 20.0	6	1 48 34.6	25 48 40.0
	I. S.	N.	.....	.....	S.	1 56 8.5	15 36....	S.	.....	.....
	D.		1 52 21.8	32 29 11.0		56 8.2	.....		2 0 23.8	17 40 14.0
	I.		52 22.8	28 55.0		56 8.3	.....		0 23.8	40 28.0
	D.		52 33.0	29 18.0		56 19.0	.....		0 34.7	40 11.0
	I.	7	1 52 36.0	32 29 0.0	.....	1 56 20.4	.....	8	2 0 36.0	17 40 29.0
		S.	.....	.....	S.	2 2 2.6	19 13 33.0	†S.	.....	.....
			2 1 50.5	17 50 3.0		.....	.....		2 6 3.8	10 17 15.0
			1 50.5	50 20.0		.....	.....		6 4.0	17 26.0
			2 2 1.4	50 20.5		.....	.....		6 14.9	17 12.0
		5-6	.....	17 50 19.0	.....	.....	.....	8	2 6 15.8	10 17 24.0
		†S.	.....	.....	S.	2 14 20.4	28 24 3.0	†S.	2 15 13.5	28 30 16.0
			2 7 51.4	37 17 9.0		14 19.5	23 52.0		15 11.5	30 2.0
			7 51.5	17 27.0		14 19.8	24 6.0		15 12.5	30 15.0
			8 2.8	17 8.0		14 30.5	23 50.0		15 22.5	29 58.0
		6-7	2 8 3.6	37 17 26.0	6	2 14 31.4	28 24 3.0	8	2 15 23.3	28 30 14.0
		S.	2 17 19.7	9 4 56.0	S.	2 19 40.4	19 8 35.0	S.	2 22 12.4	23 57 31.0
			.....	4 41.0		19 39.4	8 21.0		22 10.5	57 20.5
			17 19.4	4 55.0		.....	.....		.....	.....
			17 30.5	4 37.0		19 50.4	8 18.5		22 21.5	57 19.0
		6-7	2 17 31.5	9 4 52.0	6-7	2 19 51.4	19 8 35.0	6	2 22 23.1	23 57 32.0



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 24 43.4	31 30 17.0	S.	<sup>h</sup> 26 14.3	31 14 49.0	S.	<sup>h</sup> 27' ..	31 16 33.0
	D.		24 42.3	30 1.0		26 19.6	14 33.5		27 36.5	16 20.0
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.		24 53.3	30 0.0		.....	14 31.0		27 47.6	16 19.0
	I.	6-7	2 24 54.5	31 30 18.0	6-7	2 26 25.3	31 14 47.0	7-8	2 27 48.8	31 16 35.0
Octobre 13...		S.	2 33 0.4	9 29 58.0						
15...			32 59.4	29 45.0						
21...			32 59.8	29 58.0						
28...			33 10.4	29 39.0						
29...		7-8	2 33 11.6	9 29 55.5						

Stato del Cielo

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Octobre 13. NE Nuvoloso  
 15. NE Bello  
 21. NE Bello  
 28. NE Lucido  
 29. SO Nuvoloso

$\left. \begin{array}{l} 30.000 \\ 30.050 \\ 30.036 \\ 29.938 \\ 29.970 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 78.6 \\ 79.2 \\ 73.4 \\ 65.1 \\ 64.3 \end{array} \begin{array}{l} 75.0 \\ 67.0 \\ 54.5 \\ 58.0 \\ 58.3 \end{array}$

$\left. \begin{array}{l} 30.000 \\ 30.020 \\ 40.028 \\ 29.938 \\ 29.976 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 78.2 \\ 71.8 \\ 63.4 \\ 65.2 \\ 63.7 \end{array} \begin{array}{l} 68.8 \\ 59.8 \\ 54.7 \\ 57.0 \\ 57.3 \end{array}$

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.65Note. 0<sup>h</sup> 29' 26.5 Ne precede di 6" circa una piccolissima quasi nello stesso parallelo.

0 35 5.5 Precede di pochi secondi una appena visibile.

1 29 25.6 Tra questa e la seguente ve n'è un' altra.

2 6 3.8 Doppia. Seguento. Un' altra di 8.9 precede 4' 14" al Sud.

2 7 51.4 Ne precede una di 8. al Sud.

2 15 12.5 Ne sieguono altre tre.

## C O R S O C L V.

Novemb. + 2. ☉	L. S.	S.	<sup>h</sup> 0 56 3.5	16 37 33.0	S.	<sup>h</sup> 0 57 53.5	10 18 11.5	S.	<sup>h</sup> 1 0' 1.4	13 42 27.0
3. ☾	D.		56 5.5	37 23.5		57 56.3	18 0.0		0 4.3	42 13.0
+ 4. ☿	L.		.....	37 33.5		57 57.5	18 10.0		0 5.6	42 26.5
5. ♀	D.	....	0 56 9.4	16 37 22.0	7	0 58 0.5	10 18 0.0	6	1 0 8.6	13 42 15.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			1 1 29.1	16 26 32.5		1 4.....	20 2 1.0		1 6 38.2	18 6 9.0
			1 30.4	26 43.5		4 18.5	20 2 14.0		6 39.4	6 19.0
		8	1 1 32.5	16 26 33.0	8	1 4 21.0	.....	7-8	1 6 42.4	18 6 8.0

## Anno 1800.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	1 <sup>h</sup> 13. ....	.....	S.	1 <sup>h</sup> 12' 33.0	33' 47' 40.0
	D.		.....	.....		.....	31° 44' 14.0		.....	.....
	I.		1 <sup>h</sup> 9' 8.5	31° 43' 26.0		23 6.5	44 28.0		.....	.....
	D.	8	1 9 11.1	31 43 13.0	7-8	1 13 8.4	31 44 13.0	7-8	.....	.....
		S.	1 16 6.7	19 4 23.0	S.	1 18 55.5	13 52 5.0	S.	1 23 9.4	62 45 19.0
			16 9.4	4 10.5		18 58.1	51 52.0		23 12.3	45 6.0
			16 11.3	4 23.0		18 59.5	52 3.0		23 13.4	45 21.0
		6-7	1 16 13.7	19 4 9.0	6-7	1 19 2.3	13 51 49.5	7	1 23 16.4	62 45 9.0
		S.	1 26 5.8	52 29 56.5	S.	1 28 9.7	48 31 25.5	S.	.....	.....
			26 8.5	29 40.5		28 12.5	31 8.0		1 31 24.8	9 36 39.0
			26 10.1	29 56.0		28 14.2	31 26.0		31 26.8	36 49.0
		7	1 26 12.5	52 29 42.0	6	1 28 16.3	48 31 12.0	8	1 31 29.3	9 36 40.0
		†S.	1 34 30.5	19 15 20.0	S.	1 36 29.3	44 49 51.0	S.	1 37 53.5	22 8 47.0
			34 33.4	15 2.0		36 31.3	49 40.0		.....	.....
			34 35.3	15 18.0		36 33.3	49 52.0		.....	.....
		9	1 34 37.5	19 15 5.0	5	1 36 35.4	44 49 42.0	6	.....	.....
		S.*	1 38 3.5	22 5 0.0	S.	1 43 42.6	1 57 59.0	S.	1 44 28.5	1 48 58.0
			.....	4 48.0		43 45.4	57 47.0		44 41.6	48 47.0
			38 8.1	5 1.0		43 47.7	57 55.0		44 42.6	48 56.0
		8	1 38 10.4	22 4 46.0	6	1 43 48.4	1 57 46.0	5-6	1 44 45.5	1 48 45.0
		S.	.....	.....	S.*	1 46 55.6	11 16 46.0	S.	1 50 2.3	33 2 15.0
			1 44 54.5	1 50 17.0		.....	16 22.0		50 5.0	2 1.0
			44 55.4	50 30.0		46 59.5	16 45.5		50 6.4	2 15.0
		5-6	1 44 56.7	1 50 19.0	6-7	1 47 2.3	11 16 34.5	7	1 50 9.2	33 2 5.0
		S.	.....	.....	S.	1 56 27.3	15 36. ....	S.	2 1 42.4	62 27 45.0
			1 53 57.2	43 23 23.0		56 30.1	.....		1 45.4	27 28.0
			1 53 58.3	23 33.0		56 31.4	.....		2 1 46.2	27 54.0
		7-8	.....	43 23 18.0	2-3	1 56 34.3	.....	6	.....	62 27 31.0
		S.	2 2 38.3	82 45 24.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			2 41.2	45 12.0		2 4 54.3	37 21 13.0		2 7 29.7	37 9 52.0
			2 42.6	45 31.0		4 55.5	21 28.5		7 31.4	10 8.0
		6	2 2 44.3	82 45 13.0	7-8	2 4 58.3	37 21 14.0	6-7	2 7 34.2	37 9 52.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S. #	2 <sup>h</sup> 8' 10.0	37° 17' 26.0	S.	2 <sup>h</sup> 14' 22.3	9° 8' 9.0	† S.	.....	.....
	D.		8 12.5	17 11.0		14 24.7	7 55.0		2 <sup>h</sup> 16' 2.5	28° 21' 11.5
	L.		8 14.3	17 26.0		14 26.4	8 6.0		16 3.6	21 21.0
	D.	5	2 8 17.3	37 17 11.0	7-8	2 14 22.5	9 7 53.0	7-8	2 16 6.3	28 21 12.0
		S.	2 19 35.5	13 45 48.0	S.	2 21 46.3	64 9 37.0	S.	.....	.....
			19 38.4	45 35.0		21 49.2	9 19.0		2 23 1.5	30 6 29.0
			19 39.4	45 46.0		21 50.2	9 35.0		23 3.1	6 41.0
		6	2 19 42.4	13 45 34.5	37	2 21 53.1	64 9 22.0	6-7	2 23 5.6	30 6 31.0
		S.	2 25 39.6	32 10 24.0	S.	2 27 56.0	31 16 35.0	S.	2 30 15.5	32 51 13.0
			25 42.5	10 9.0		27 58.5	16 20.0		30 18.5	51 4.0
			25 43.8	10 22.0		28 0.4	16 33.0		30 19.8	51 14.0
		6	2 25 46.3	32 10 10.0	6-7	2 28 2.4	31 16 22.0	6-7	2 30 22.4	32 51 3.0
		S.	2 32 43.0	81 45 41.0	S.	.....	.....	S.	.....	79 24 38.0
			32 45.6	45 24.0		2 34 43.3	77 16 45.0		2 36 9.3	24 22.0
			32 46.5	45 47.0		34 44.8	17 4.0		36 10.6	24 39.0
		6	2 32 48.5	81 45 28.0	6	2 34 47.6	77 16 49.0	6	2 36 13.1	79 24 28.0
		S. #	.....	.....	S.	2 41 11.0	76 17 15.0	S.	2 43 36.2	78 47 42.0
			2 39 31.0	76 13 49.0		41 13.5	17 2.0		43 38.6	47 23.0
			39 33.0	14 10.0		41 15.2	17 20.0		43 40.2	47 46.0
		8	2 39 35.5	76 13 48.0	6	2 41 17.7	76 17 5.0	6	2 43 42.3	78 47 33.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	2 49 32.3	29 59 49.0
			2 45 10.2	20 35 5.1		.....	.....		49 35.3	59 37.0
			45 11.4	35 21.0		2 45 46.0	20 53 7.0		49 36.4	59 48.0
		6	2 45 14.3	20 35 6.0	6	2 45 47.3	20 53 51.0	4-5	2 49 39.3	29 59 37.0
Novembre 2...	I. S.	S.	2 52 21.4	34 48 1.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
3...	D.		52 25.3	.....		2 56 46.3	20 59 59.0		.....	.....
4...	L		52 26.4	.....		56 47.4	21 0 10.0		3 6 32.3	21 16 28.0
5...	D.	3 Balena	2 52 29.3	.....	6	2 56 50.3	21 0 0.0	7-8	3 6 35.0	21 16 13.0

Stato del Cielo

Bar.

Termometri

Bar.

Termometri

Novembre 2. 80 Nuvoloso

3. 0 Bello

4. 80 forte, Nuvoloso

5. 0 Nuvoloso

Bar.	Termometri
29.900	62.8 60.0 56.5
868	63.8 61.5 56.4
848	65.2 64.3 65.0
29.910	66.0 65.5 63.2

Bar.	Termometri
29.884	62.6 60.0 56.7
864	63.6 61.0 54.7
840	65.3 64.0 63.5
29.920	66.0 65.5 62.3

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 2.05

Note. Le osservazioni del dì 2 non son molto sicure; e quelle de' 4 non lo sono neppure per le stelle basse per cagione della nebbia.

1<sup>h</sup> 34' 30.5 Un' altra di 7. e quasi nello stesso verticale 10' circa al Nord.

2 16 2.5 Con altre tre nello stesso campo.

Anno 1800.

## CORSO CLVI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Novembre 10. (	I. S.	S.	<sup>b</sup> 1 52 10.1 81 0 54.0		S.	<sup>b</sup> 1 56 42.3 15 35 33.0		<sup>†</sup> S.	<sup>b</sup> 2 2 35.5 19 13 31.5	
+ 11. 8	D.		52 11.4 0 37.5		<sup>a</sup> Arlet.	56 44.0 35 20.5			2 37.4 13 22.0	
12. 8	I.	6	1 52 13.7 81 0 59.5		...	1 56 45.3 15 35 36.0		8	2 2 39.4 19 13 28.0	
		S.	2 3 34.3 19 25 51.5		S.	.....		S.	.....	
			3 35.5 25 40.0			.....			2 7 43.3 37 9 54.0	
		7	2 3 37.4 19 25 51.0		7	2 5 9.3 37 21 30.0		8	2 7 45.4 37 10 9.0	
		S.	.....		S.	2 14 53.4 28 24 1.5		S.	2 15 46.2 28 30 14.0	
			2 8 26.4 37 17 12.0			14 54.5 23 50.0			2 15 47.3 29 59.0	
		6	2 8 28.5 37 17 26.0		6	2 14 56.7 28 24 3.0		8	..... 28 30 14.5	
		S.	2 20 49.5 4 19 19.0		S.	2 21 37.5 4 27 19.0		S.	2 23 13.4 32 1 52.0	
			20 51.5 19 2.0			21 39.5 27 4.0			23 14.4 1 38.0	
		8	2 20 52.5 4 19 17.0		6	2 21 41.0 4 27 19.0		8-9	2 23 16.5 32 1 52.0	
		S.	2 25 54.4 32 10 22.0		S.	2 28 59.5 35 31 35.0		S.	2 32 56.7 31 45 37.5	
			25 55.5 10 9.5			29 0.6 31 23.5			32 57.8 45 26.0	
		6-7	2 25 57.6 32 10 22.0		7	2 29 3.2 35 31 38.0		5	2 33 0.6 31 45 41.0	
		S.	2 34 19.5 23 38 35.0		<sup>†</sup> S.	2 37 56.5 13 45 31.0		S.	2 41 42.0 .....	
			34 20.4 38 24.0			37 58.3 45 20.0			41 43.5 71 16 33.0	
		6-7	2 34 22.6 23 38 38.0		6-7	2 38 0.5 13 45 33.0		9	2 41 46.2 71 16 52.0	
		S.	2 41 29.3 71 18 54.5		S.	2 49 16.5 62 44 56.0		S.*	2 49 58.4 62 29 46.0	
			41 30.8 18 40.5			49 17.4 44 41.5			49 59.5 29 30.0	
		5	2 41 33.4 71 18 59.0		5-6	2 49 20.3 62 44 59.0		5-6	50 1.7: 62 29 46.0	
		S.	2 52 36.6 34 48.....		S.	2 59..... 19 29 39.0		S.	2 59 14.3 21 36 39.0	
		<sup>a</sup> Bal.	2 52 38.3 .....			59 2.0 29 30.0			..... 21 36 28.6	
		.....	.....		7	2 59 3.5 19 29 42.0		8	.....	
		S.	3 2 37.3 32 11 57.0		S.	3 4..... 8 18 13.0		S.	3 7 10.7 64 55 28.0	
			2 38.3 11 42.5			4 0.4 18 0.0			7 11.8 55 12.0	
		6-7	3 2 40.3 32 11 58.0		6	3 4 2.3 8 18 17.0		7	3 7 14.4 64 55 32.0	
		S.	3 9 29.0 74 29 8.0		S.	.....		S.	3 17 33.3 15 59 57.0	
			9 30.2 28 57.0			3 12 4.3 18 5 0.0			17 35.3 59 44.5	
		7-8	3 9 32.5 74 29 15.0		6	3 12 6.5 18 5 12.0		6-7	3 17 37.2 15 59 58.0	

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	<sup>h</sup> 3 19' 13.2	22° 2' 18.0	<sup>†</sup> S.	<sup>h</sup> 3 20' 37.4	25° 51' 33.0	S.	<sup>h</sup> 3 22' 34.2	29° 24' 43.0
	D.		3 19 14.5	22 2 5.0		3 20 39.2	25 51 19.0		22 35.5	24 28.0
	I.	7-8	.....	.....	5	.....	.....	7	3 22 37.6	29 24 41.0
		S.	3 24 17.3	48 14 5.0	S.	3 27 57.4	56 13 21.0	S.	3 29 48.0	82 23 1.0
			24 18.4	13 48.0		27 58.3	13 6.0		29 49.3	82 22 48.0
		4	3 24 21.2	48 14 4.0	6	3 28 1.3	56 13 23.0	7	3 29 52.0	.....
		S.	3 30.....	78 58 4.0	<sup>†</sup> S. #	3 33 22.8	79 2 13.0	S.	3 35 4.3	70 38 54.5
			30 42.5	57 51.0		33 24.2	1 55.0		35 5.3	38 41.0
		5	3 30 45.4	78 58 11.0	7	3 33 26.6	79 2 10.0	5	3 35 8.0	70 38 58.0
		S.	3 37 28.2	50 49 36.0	S.	3 39 4.4	68 2 15.0	S.	3 40 0.2	68 9 38.0
			37 29.3	49 23.5		39 5.5	2 0.0		40 1.4	9 22.0
		5	3 37 31.5	50 49 38.0	6	3 39 8.6	68 2 16.0	7	3 40 3.7	68 9 42.0
		S.	3 42 22.4	6 49 46.0	<sup>†</sup> S.	3 45 1.5	41 38 57.0	S.	3 46 48.3	2 54 19.0
			42 24.4	49 33.0		45 3.3	38 48.0		46 50.5	54 5.0
		3	3 42 26.2	6 49 45.0	4	3 45 5.5	41 39 3.0	5	3 46 51.4	2 54 18.0
Novembre 10...	I. S.	<sup>†</sup> S.	3 49 52.0	15 28 39.0	S.	3 51.....	.....	S.	3 53 55.4	33 13 27.0
11...	D.		49 53.5	28 29.0		51 40.5	28 40 12.0		53 57.3	13 19.0
12...	I.	7-8	3 49 55.3	15 28 44.0	7	3 51 42.2	28 40 26.0	7	3 53 59.3	33 13 29.0

Stato del Cielo

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Bar.

Termometri  
int. att. est.

Novembre 10. SO Bello  
11. SO Bello  
12. SO Bello

<sup>h</sup> 29.970 66.0 .... 62.8  
29.994 65.9 62.2 57.2  
<sup>h</sup> 29.820 66.1 63.0 58.5  
<sup>h</sup> 29.782 66.2 63.5 59.6

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.6

Note. La sera degli 11, dopo le osservazioni, si trovò lo strumento mosso di 14" a Levante.

- 2<sup>h</sup> 2' 35.5 Siegue di 14" una di 9. al Sud.  
2 37 56.5 Precede di 1" circa una di 8. 6' 36" al Sud.  
3 20 37.4 Precede una di 8. al Sud.  
3 33 22.8 Doppia. La precedente è al Nord.  
3 45 1.5 Doppia. La compagna di 8. è nello stesso verticale al Nord.  
3 49 52.0 Doppia. La precedente è al Nord.

## C O R S O C L V I I.

Novembre 22. ♄	D.N.	N.	<sup>h</sup> 2 0'.....	14° 0' 5.0	N.	.....	.....	N.	<sup>h</sup> 2 4' 52.3	18° 58' 17.0
25. ♄	I.		1 42.2	0 17.0		.....	.....		2 5 0.3	18 58 35.0
30. ☉	D.		1 52.4	0 5.0		.....	.....		.....	.....
Dicembre 8. ☾	I.	6-7	2 2 7.4	14 0 20.0	6-7	2 <sup>h</sup> 3' 50.5	9° 44' 8.0	8	.....	.....

Anno 1800.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	.....	.....	N.	2 <sup>h</sup> 7' 43.6	9' 54' 37.0	N.	2 <sup>h</sup> 9' 50.4	16' 48' 33.0
	I.		.....	9' 50' 5.0		7 51.4	54 52.0		9 58.3	48 48.0
	D.		2 <sup>h</sup> 5' 12.5	49 48.0		8 1.8	54 41.0		10 9.0	16 48 35.0
	I.	8	2 5 28.0	9 50 7.0	6	2 8 17.4	9 54 55.0	5	2 10 23.5	.....
		†N.	2 11 45.2	2 22 24.0	N.	2 15 46.4	13 31 45.0	N.	2 17 27.8	32 16 56.0
			11 53.5	22 36.0		15 53.5	32 3.0		17 35.3	17 14.0
			12 3.8	22 26.0		16 4.6	31 50.0		17 46.7	16 58.0
		6-7	2 12 19.4	2 22 42.0	8-9	2 16 18.7	13 32 10.0	7	2 18 0.8	32 17 19.0
		N.	2 21 1.3	13 18 18.0	N.	2 24 28.4	12 57 58.0	N.	2 28 13.3	10 34 43.0
			21 8.4	18 32.5		24 36.1	58 16.0		28 21.4	34 54.0
			21 19.3	18 20.0		24 46.3	58 1.0		28 31.7	34 41.0
		7-8	2 21 33.6	13 18 33.5	7-8	2 25 1.4	12 58 20.0	6-7	2 28 46.4	10 34 58.0
		N.*	2 30 59.5	1 13 52.0	N.	2 32.....	5 19 39.0	N.	.....	.....
			31 7.5	14 13.0		32 34.5	19 55.0		.....	12 35 48.0
			31 17.6	13 55.0		32 44.3	19 40.0		2 35 52.5	35 31.0
		5-6	2 31 32.5	1 14 9.0	6	2 32 59.4	5 20 0.0	8	2 36 7.0	12 35 46.5
		N.	2 37 55.4	13 19 49.0	N.	2 39 22.4	13 15 11.0	N.	.....	13 49 21.0
			38 2.7	20 2.0		39 29.5	15 24.0		.....	49 32.0
			38 13.4	19 51.0		39 40.5	15 13.0		2 41 48.1	49 17.0
		8	2 38 28.5	13 20 9.0	8	2 39 54.4	13 15 28.0	5	2 42 2.5	13 49 35.0
		N.	2 41 50.5	12 13 41.0	†N.	2 48 2.0	13 26 0.0	N.	2 51 58.5	17 47 40.0
			2 41 58.1	12 13 55.0		48 10.0	26 12.0		52 5.1	47 58.0
			.....	.....		48 20.2	26 2.0		52 15.5	47 41.5
		7	.....	.....	5-6	2 48 35.0	13 26 18.0	5	2 52 30.3	17 48 2.0
		N.	2 56 2.3	10 43 32.0	N.	2 57.....	5 58 44.0	N.*	.....	.....
			56 10.5	43 48.0		57 31.5	58 55.0		3 3 11.4	3 38 23.0
			56 20.3	43 33.0		57 41.4	58 45.0		3 21.2	38 28.0
		4	2 56 35.4	10 43 52.0	4-5	2 57 56.5	5 58 58.0	6-7	3 3 36.4	3 38 26.0
		N.	3 5 42.4	5 10 8.0	N.	3 8 49.6	25 44 22.0	N.*	3 10 26.5	10 22 24.0
			5 50.7	10 20.0		8 57.4	44 39.0		10 34.5	22 39.5
			6 1.3	10 10.0		9 8.2	44 26.0		10 45.3	22 26.0
		6-7	3 6 16.3	5 10 24.0	6	3 9 22.5	25 44 44.0	6	3 11 0.0	10 22 43.0

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	3 <sup>h</sup> 13'.....	21° 25' 36.0	N.	3 <sup>h</sup> 14' 20.0	21° 6' 47.0	N.	.....	.....
	I.		13 43.4	25 56.0		14 28.1	7 4.5		3 <sup>h</sup> 15' 31.7	20° 3' 38.0
	D.		13 53.3	25 41.0		.....	6 51.0		15 42.3	3 24.0
	I.	6-7	3 14 8.5	21 26 2.0	4	3 14 53.5	21 7 9.0	4-5	3 15 56.6	20 3 42.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			3 17 15.5	9 9 54.0		3 18 0.4	9 11 3.0		.....	.....
			3 17 26.5	9 9 46.0		18 10.3	10 54.0		.....	.....
		9	.....	.....	5	3 18 25.4	9 11 8.0	7-8	3 19 24.3	9 3 35.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	3 28 38.2	28 26 17.0
			.....	.....		3 26 25.2	24 26 21.5		28 45.7	26 32.0
			.....	.....		.....	.....		28 56.2	26 19.0
		7-8	3 21 7.5	9 9 9.0	5-6	3 26 50.5	24 26 26.5	6	3 29 10.7	28 26 39.0
		N.	.....	.....	N.	3 32 58.4	3 49 27.0	N.	.....	.....
			3 30 12.4	9 1 36.0		33 6.5	49 39.5		3 36 49.7	21 36 1.5
			30 22.4	1 25.0		33 16.5	49 30.0		.....	35 48.0
		3-4	3 30 38.2	9 1 42.0	4-5	3 33 32.3	3 49 47.0	7-8	3 37 15.6	21 36 6.0
	D.N.	N.	3 41 33.2	22 23 22.0	S.	3 47 41.4	32 38 47.5	S.	3 50 23.4	15 28 41.5
	I.		41 40.6	23 38.0		47 50.2	38 32.0		50 31.3	28 29.0
	D.		41 51.5	23 25.0		48 0.3	38 46.0		50 42.0	28 43.0
	I.	5-6	3 42 6.3	22 23 43.0	7	3 48 15.4	32 38 31.0	7-8	3 50 57.3	15 28 28.0
Novemb. 22...	I. S.	S.	3 52 10.3	28 40 27.0	S.	3 54 12.3	16 34 50.0	S.	3 54 49.4	16 38 46.0
25...	D.		52 18.4	40 13.0		54 20.3	34 36.0		54 57.3	38 34.0
30...	I.		52 28.6	40 28.5		54 30.3	34 51.0		55 7.5	38 48.0
Dicembre 8...	D.	6-7	3 52 43.5	28 40 13.0	5	3 54 45.4	16 34 33.0	6-7	3 55 22.3	16 38 33.0

## Stato del Cielo

## Bar.

Termometri  
int. att. est.

## Bar.

Termometri  
int. att. est.

Novembre 22. SO Lucido  
25. SO Nuvoloso  
30. O Nuvoloso  
Dicembre 8. E Misto

29.950 54.8 52.0 47.0  
902 55.3 55.0 52.6  
802 57.0 55.0 50.7  
29.818 55.6 55.0 52.6

29.968 54.6 52.0 44.6  
900 55.5 55.0 51.8  
796 56.8 56.2 47.8  
29.842 55.8 55.0 51.0

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 2.05

Note. 2<sup>h</sup> 11' 43.2 Siegue di pochi secondi una di 8. 8' circa al Nord.  
3 48 2.0 Doppia. La compagna di 8. siegue di 1.3 in tempo, circa 2" al Nord.  
3 30 23.4 Doppia. La compagna di 8.8 siegue al Sud.  
3 54 49.4 Siegue di pochi secondi una di 8. al Nord.

Anno 1800.

## CORSO CLVIII.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Dicembre 15. ♀	I. S.	S.	2 <sup>h</sup> 3' 24.3	14 52 52.0	† S.	2 <sup>h</sup> 4' 38.3	41 25 50.0	S.	2 <sup>h</sup> 8' 12.3	36 47 39.0
16. ♂	D.		3 25.4	52 36.0		4 39.5	25 32.0		8 13.4	47 22.0
17. ♀	I.	7	2 3 28.6	14 52 52.5	7	2 4 43.5	41 25 49.5	8	2 8 16.8	36 47 38.5
		† S.	.....	.....	S.	2 13 35.0	41 58 34.0	S.	2 16 55.8	38 22 9.0
		o Bal.	.....	.....		13 36.3	41 58 23.0		.....	.....
		....	2 11 23.5	42 0 0.0	10	2 13 40.5	.....	8	2 17 1.4	38 22 10.0
		S. *	2 19 44.4	37 2 21.0	S.	2 23 37.2	54 7 5.0	† S.	2 27 34.3	14 20 5.0
			.....	2 10.0		23 38.4	6 51.0		27 35.7	19 51.0
		7-8	2 19 49.4	37 2 20.5	7-8	2 23 42.2	54 7 7.0	7-8	2 27 39.3	14 20 4.5
		S.	2 30 21.7	28 19 51.5	S.	2 33 19.8	28 24 59.0	S.	2 38 5.2	26 41 11.0
			30 23.3	19 36.0		33 20.8	24 45.0		38 6.5	40 56.0
		7-8	2 30 26.5	28 19 51.0	7	2 33 24.3	28 24 58.5	8	2 38 10.2	26 41 11.0
		S. *	2 40 2.6	0 37 16.0	S.	2 43 2.4	63 28 6.0	S.	2 48 46.8	3 44 5.0
			40 7.5	37 0.0		43 3.3	27 47.5		48 49.2	43 50.0
		4-5	2 40 9.5	0 37 14.5	6	2 43 7.6	63 28 4.0	....	2 48 51.4	3 44 5.0
		S.	.....	.....	S.	2 52 50.3	41 46 33.0	S.	2 54 28.5	0 3 8.0
			2 50 54.5	2 47 18.0		52 51.4	46 15.0		54 31.5	.....
		8	2 50 56.5	2 47 27.0	7	2 52 55.3	41 46 31.0	3-4	2 54 33.4	0 3 7.5
		† S.	.....	37 1 21.0	S. *	3 0 0.7	30 24 28.0	S.	3 2 28.2	25 49 14.0
			2 56 23.4	1 4.0		0 2.2	24 14.0		2 29.4	48 55.0
		7	2 56 26.6	37 1 20.0	7	3 0 5.6	30 24 29.0	7	3 2 32.6	25 49 14.0
		S.	.....	.....	S.	.....	8 18 11.0	S.	3 8 20.2	4 37 35.0
			3 3 55.2	32 11 43.0		3 5 18.4	17 56.0		8 22.2	37 17.0
		6	3 3 59.2	32 11 58.0	6	3 5 20.6	8 18 11.0	5-6	3 8 24.5	4 37 33.0
		S.	3 10 40.4	13 10 17.0	S.	3 11 27.3	18 19 32.5	S.	3 13 59.7	81 50 56.5
			10 42.0	10 6.0		11 28.5	19 15.0		14 0.2	50 36.0
		7-8	3 10 44.3	13 10 15.5	8	3 11 31.4	18 19 32.0	4	3 14 4.6	81 50 51.0
		S.	3 17 53.6	5 0 12.0	S.	3 20 42.4	35 33 2.0	S.	.....	.....
			17 55.7	4 59 56.5		20 44.0	32 45.0		.....	82 32 56.0
		6-7	3 17 58.4	5 0 10.0	7-8	3 20 47.4	35 33 0.0	6	3 22 58.6	82 33 12.0



## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	3 <sup>h</sup> 24' 50.1	20° 56' 10.0	S.	3 <sup>h</sup> 27' 0.8	60° 23' 37.5	S.	3 <sup>h</sup> 28' 40.3	23° 20' 19.0
	D.		24 51.4	55 53.0		27 1.7	23 24.0		28 40.8	20 2.0
	I.	7-8	3 24 54.5	20 56 10.0	4	3 27 5.3	60 23 36.5	7-8	3 28 44.0	23 20 18.0
		S.	3 31 48.5	4 47 43.0	S.	3 33 53.3	6 27 50.0	S.	.....	.....
			31 50.7	47 29.0		33 55.5	27 31.0		3 35 45.3	48 32 9.0
		6	3 31 53.5	4 47 42.0	4	3 33 57.5	6 27 50.5	3-4	3 35 48.6	48 32 29.0
		S.	3 36 4.3	49 13 9.0	S.	3 39 23.4	27 34 57.0	S.	3 42 21.4	74 46 57.5
			36 5.5	12 56.0		39 24.3	34 45.0		42 22.2	46 38.0
		6	3 36 9.4	49 13 10.5	6	3 39 28.1	27 34 56.5	6	3 42 26.0	74 46 55.0
		S.	3 43 49.3	21 22 57.0	S.	.....	44 3 46.0	S.	.....	.....
			43 50.4	22 40.5		3 44 54.4	3 27.0		3 51 24.3	20 28 46.0
		7	3 43 53.5	21 22 56.0	6	3 44 57.4	44 3 44.5	6-7	3 51 27.4	20 29 4.0
Dicembre 15...	I. S.	S.	3 55 13.0	33 13 33.0	S.	.....	.....	S.	3 59 56.5	25 14 40.5
16...	D.		55 14.3	13 17.0		3 55.....	16 35 51.0		59 58.2	14 23.0
17...	I.	6	3 55 18.1	33 13 31.0	8	.....	.....	6-7	4 0 1.2	25 14 39.0

## Stato del Cielo

Bar. Termometri  
int. att. est.Termometri  
int. att. est.

Dicembre 15. NE Vario  
16. NE Bello  
17. E Bello

29.940 57.2 56.5 53.0  
30.034 57.7 56.0 52.0  
29.980 57.6 55.5 50.0

29.974 57.2 56.0 52.2  
30.014 57.5 55.0 51.2  
29.978 57.5 54.5 49.5

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 2.0Note. 3<sup>h</sup> 4' 38.3 Doppia. La seguente è di 9.

3 11 23.5 o Balena è semplice, e seguita di 8" in t. da una che appena si vede anche oscurando il telescopio.

2 27 34.3 Doppia. La precedente è di 8.

3 56 23.4 Ne siegue una picciolissima al Nord.

Anno 1800.

## OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		inte- riore	attac- cato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
Gennajo 27. ☾	29.950	56.8	55.0	48.2	D. S.	* .....	8 22 46.3	27 37 15.0	.....	Centro.
						* .....	8 25 10.3	28 58 21.0	.....	
						* .....	8 29 20.5	17 44 6.0	.....	
						o Cancro ..	8 29 57.5	17 37 52.0	.....	
						* .....	8 33 55.3	24 42 45.0	.....	
						* .....	8 35 37.6	27 18 15.0	.....	
						Saturno ...	8 39 00.0	18 47 43.0	.....	
						* .....	8 43 29.7	44 31 46.5	.....	
	29.944	56.5	54.5	47.2	D. S.	* .....	8 46 33.6	31 24 3.5	.....	
Aprile 9. ☿	30.050	65.5	....	59.5	D. N.	o 1 Orsa...	8 16 44.5	23 15 12.0	.....	
Giugno 16. ☾	29.841	74.5	....	71.5	D. S.	☉ bordo inf.	.....	14 59 53.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 28 14.5	.....	
	17. ☿	29.872	74.3	81.0	I.	☉ bordo inf.	.....	14 58 12.5	.....	
						bordo sup.	.....	14 26 28.0	.....	
	18. ☿	29.924	73.3	....	D.	☉ bordo inf.	.....	14 56 20.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 24 43.0	.....	
	19. ☿	29.860	73.0	79.0	I.	☉ bordo inf.	.....	14 55 27.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 23 48.0	.....	
	20. ☿	29.880	72.5	....	D.	☉ bordo inf.	.....	14 54 25.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 22 48.0	.....	
	21. ☿	29.919	72.6	....	I.	☉ bordo inf.	.....	14 54 21.5	.....	
						bordo sup.	.....	14 22 42.0	.....	
Novemb. 3. ☾	29.822	74.0	....	73.8	D.	☉ bordo inf.	.....	14 54 16.0	.....	Centro. I passaggi al pendolo sono del centro, le distanze sono de' due bordi.
						bordo sup.	.....	14 22 39.5	.....	
	23. ☾	29.882	74.5	....	I.	☉ bordo inf.	.....	14 54 55.0	.....	
						bordo sup.	.....	14 23 15.5	.....	
	4. ☿	29.840	65.4	64.0	I.	Marte b. sup.	3 4 11.5	21 14 31.5	.....	
						bor. inf.	3 2 43.0	21 17 10.0	.....	
5. ☿	29.920	66.0	65.5	62.3	D.	Marte b. sup.	3 1 13.8	21 19.....	.....	
						bor. inf.		21 20 19.0	.....	

## Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Baro- metro	Termometri			Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice		N o t e.
		inte- riore	atta- cato	este- riore				Divisioni inferiori	Divisioni superiori	
6. 2	29.938	65.4	63.5	57.3	I. S.	α Balena ..	2 52 30.5	34 48. . .	.....	
						* di 6 ....	2 56 51.2	21 0 14.0	.....	
						Marte b. sup.	2 59 45.4	21 22 58.0	.....	
						bor. inf.		21 23 29.0	.....	
7. ♀	29.936	65.0	63.5	59.5	D.	α Balena ..	2 52 32.0	34 48. ....	.....	
						Marte b. sup.	2 58 16.3	21 25 37.5	.....	
						bor. inf.		21 26 11.0	.....	
8. ♀	29.864	65.4	....	58.4	I.	Marte b. sup.	2 56 47.5	21 28 52.0	.....	
						bor. inf.		21 29 21.5	.....	
9. ☉	29.914	66.2	64.5	60.2	D.	α Balena ..	2 52 35.4	34 48. ....	.....	
						Marte b. sup.	2 55 20.0	21 31 35.0	.....	
						bor. inf.		21 32 12.0	.....	
						* di 8 ...	2 59 13.3	21 36 27.0	.....	
10. ☾	29.970	66.0	....	61.7	I.	α Balena ..	2 52 36.6	34 48. ....	.....	
						Marte b. sup.	2 53 51.5	21 34 50.5	.....	
						bor. inf.		21 35 19.0	.....	
						* di 8 ...	2 59 14.3	21 36 39.0	.....	
11. ♂	29.920	66.2	63.0	58.5	D.	Marte Centr.	2 52 20cir	21 37 55.0	.....	
						α Balena ..	2 52 38.3	34 48. ....	.....	
						* di 8 ...	2 59. ....	21 36 28.0	.....	
12. ♀	29.820	66.1	63.0	58.5	I.	Marte b. sup.	2 50 50cir	21 40 54.0	.....	
						bor. inf.		21 41 24.0	.....	
Dicemb. 17. ♀	29.992	57.0	....	61.2	I. S.	☉ bordo inf.	.....	61 44 38.0	.....	
						bordo sup.	.....	61 12 5.0	.....	
18. ♀	29.948	56.2	....	56.8	D.	☉ bordo inf.	.....	61 46 13.5	.....	
						bordo sup.	.....	61 13 34.5	.....	
22. ☾	29.996	52.3	....	53.4	I.	☉ bordo inf.	.....	61 49 26.0	.....	
						bordo sup.	.....	61 16 50.0	.....	

Anno 1800.

# OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCUL- TAZIONI ED ECCLISSI.

C O R S I.

LXVIII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo 2. 24 3. 7	* di 5. ....	13° 44'	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	10.8	1 <sup>h</sup> 47' 57.2	45.2	.....	
	α Ariete. ....	.....	57' 22.1	49.7	1 58 16.8	44.4	59' 11.8	
			57' 23.1	50.7	1 58 17.8	45.7	59' 12.4	
	* di 6. ....	132 52	.....	44.7	2 2 19.0	53.8	.....	
			.....	45.7	.....	54.7	.....	
	* di 6. ....	131 51	.....	.....	2 3 57.7	.....	5 5.5	
			.....	.....	2 3 58.9	.....	5 6.8	
	* di 6. ....	112 36	22 13.8	.....	2 23 9.2	37.0	24 4.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6. ....	50 43	30 56.3	29.4	2 32 2.1	35.2	33 7.7	
			30 57.7	30.2	2 32 3.3	36.0	33 8.4	
	α Balena. ....	86 43	.....	46.6	2 54 12.1	37.2	55 2.6	
			53 22.5	.....	2 54 13.5	38.7	55 4.0	
	* di 5. ....	69 44	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	3 5 48.8	15.8	6 42.7	
	* di 6. ....	96 18	.....	.....	.....	.....	.....	
			30 41.4	7.0	3 31 32.3	58.0	32 23.3	
	* di 6. ....	84 5	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	19.1	3 43 44.6	10.1	44 35.2	
	* di 5.6. ....	97 27	.....	34.1	4 2 59.9	25.3	.....	
			.....	35.7	4 3 1.1	26.8	.....	

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezzo	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo	o Eridano .....	97° 32'	.....	3.4	4 <sup>h</sup> 4' 29.0	54.5	5' 20.0	
			.....	4.7	4 4 30.0	55.6	.....	
	* di 6.....	64 51	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	21.2	4 12 49.2	17.3	13 45.1	
	* .....	74 50	.....	.....	4 17 20.1	46.8	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 4.5.....	74 36	.....	5.8	4 19 31.9	58.6	20 24.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Aldeharam .....	73 54	.....	23.6	4 26 49.7	16.2	27 42.4	
			25' 58.1	24.5	4 26 50.8	17.3	27 43.6	
	* di 4.5.....	132 15	.....	.....	.....	.....	.....	
			35 23.2	57.6	4 36 31.6	6.1	37 40.4	
	Capra.....	44 13	3 6.2	42.9	5 4 19.1	55.4	5 31.7	
			3 7.3	43.5	5 4 20.0	56.6	5 32.4	
	Rigel .....	98 27	6 27.1	52.8	5 7 18.3	44.1	8 9.5	
3...			6 28.1	54.1	5 7 19.6	45.2	8 10.6	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.1

## C O R S O L X I X .

Gennajo	20. (		.....	.....	.....	.....	.....	
	27. (		.....	.....	4 <sup>h</sup> 10' 39.7	6.8:	11' 34.1	
Febbrajo	3. (	* .....	68° 43'	.....	.....	.....	.....	
	5. ♀			9' 57.7	25.1	10 52.0	19.3	.....
	6. ♀			.....	26.6	4 10 53.6	21.2	.....
				.....	.....	.....	.....	
				.....	.....	4 16 6.0	34.5	17 2.5
		* .....	116 13	.....	47.6	16 15.9	44.1	17 12.3
				.....	.....	16 18.6	47.0	17 15.1
				15 23.6	.....	4 16 20.1	.....	17 16.8

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	Aldebaram .....	73° 54'	26' 18.7 ..... 26 39.6 .....	45.0 53.6 6.0 .....	4 <sup>h</sup> 27' 11.3 37 19.8 4 27 32.3 .....	37.8 46.3 58.8 .....	28' 4.3 28 12.6 28 25.0 .....	
	* .....	131 27	38 46.8 ..... 39 5.0 ..... ..... 43.1	..... ..... 38.9 42.1 43.1	4 39 54.4 Nebbia 40 12.7 40 15.7 4 40 17.0	28.7 ..... 46.8 49.6 51.1	41 2.9 ..... 41 20.5 41 23.1 .....	
	* .....	132 3	59 7.7 ..... ..... ..... 59 29.4	41.8 49.6 ..... ..... 4.2	5 0 15.7 Nebbia 0 32.7 0 36.5 5 0 37.8	49.8 ..... 7.9 10.8 12.3	1 23.9 ..... 1 42.0 1 45.0 1 46.5	
	Capra .....	44 13	3 27.9 3 36.3 3 45.9 3 48.4 .....	4.4 13.0 22.5 25.1 .....	5 4 40.7 4 49.2 4 58.7 5 5 1.2 .....	17.0 25.6 35.3 37.9 .....	5 53.2 6 1.7 6 11.3 6 14.0 .....	
	Rigel .....	98 27	6 48.9 6 57.3 7 7.1 7 9.7 7 11.0 .....	14.7 22.8 32.8 35.6 37.1 .....	5 7 40.3 7 48.5 7 58.3 8 1.0 5 8 2.5 .....	5.7 14.1 24.0 26.6 28.3 41.1	8 31.4 8 39.6 8 49.7 8 52.2 8 53.7 11 12.3	
	* .....	126 13	..... ..... ..... ..... .....	..... 46.0 55.9 ..... .....	5 10 9.2 10 17.7 10 27.4 Nuvole 5 10 31.7	41.1 48.9 58.8 ..... 3.2	11 12.3 11 20.1 ..... ..... .....	
	Precedente ....	86 40	14 13.1 14 21.5 ..... ..... 14 35.7	38.4 47.0 ..... ..... 1.1	5 15 3.9 15 12.3 Nuvole Nuvole 5 15 26.3	29.3 37.7 ..... ..... 21.4	15 54.7 16 3.0 ..... ..... 16 17.1	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* .....	90° 37'	23' 41.2	6.4	5 24 31.8	57.3	.....	
			23 49.5	15.1	24 40.3	5.8	.....	
			23 59.4	24.5	24 50.1	15.6	.....	
			.....	27.4	5 24 52.8	18.1	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	107 58	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	12.8	5 26 39.3	6.0	27' 32.4	
			25 54.1	20.9	26 47.6	14.2	27 40.7	
			26 3.8	30.7	26 57.4	24.0	27 50.7	
			.....	33.6	5 27 0.0	.....	Nuvole	
	α Orione .....	82 38	46 13.9	39.7	5 47 5.2	30.7	47 56.3	
			.....	48.1	47 13.6	39.1	48 4.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			46 35.0	0.6	47 26.2	51.8	48 17.3	
			46 36.6	2.2	5 47 27.6	53.2	48 18.7	
	* .....	125 19	52 9.4	40.7	5 53 11.4	42.7	54 13.8	
			.....	48.9	53 19.8	51.0	54 22.0	
			52 27.5	58.8	53 29.8	0.7	54 32.1	
			52 30.7	1.8	.....	3.8	54 35.0	
			52 32.1	3.2	5 53 34.1	5.4	54 36.5	
Gennajo 20...	* .....	116 17	57 0.2	28.6	5 57 56.8	15.2	58 53.7	
27...			57 8.7	37.0	58 4.9	33.6	.....	
Febbrajo 3...			57 18.2	46.7	58 14.9	43.3	59 11.4	
5...			57 21.3	49.7	58 17.6	46.0	59 14.3	
6...			57 22.7	51.2	5 58 19.1	47.8	59 15.8	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.03

## C O R S O L X X.

Febbrajo 10. ☾ 16. ☉ 20. 24	Capra .....	44° 13'	.....	31.0	5 <sup>h</sup> 5' 7.4	43.4	6' 19.7
			.....	36.6	5 13.1	49.4	6 25.3
			.....	40.8	5 5 17.2	53.6	6 29.7
	Rigel .....	98 27	7' 15.6	41.5	5 8 7.0	32.6	8 58.2
			7 21.2	46.8	8 12.4	.....	9 3.6
			7 25.6	51.1	5 8 16.6	42.3	9 7.7

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	•		.....	.....	5 <sup>h</sup> 14.....	47.6	15' 19.4	
* di 6.....	52° 46'		13' 17.5	49.4	14 21.2	53.3	.....	
			13 21.8	53.7	5 14 25.4	57.3	15 29.1	
* di 7.8.....	124 27		28 12.8	43.8	5 29 14.2	44.9	30 15.7	
			28 18.3	49.3	29 19.6	50.4	30 21.2	
			28 22.2	.....	5 29 23.7	54.7	30 25.2	
* di 6.7.....	66 55		33 27.2	.....	5 34 22.3	50.0	35 17.5	
			33 32.7	.....	34 27.8	55.5	35 23.1	
			33 37.1	4.8	5 34 32.2	59.9	35 27.4	
α Orione.... *	82 38		46 40.8	6.5	5 47 32.1	57.4	48 23.3	
			46 46.3	11.9	47 37.6	2.9	48 28.8	
			.....	16.6	5 47 41.8	7.4	48 33.0	
* di 7.....	62 28		50 40.8	9.3	5 51 37.8	6.8	52 35.0	
			50 46.3	14.7	5 51 43.2	12.3	52 40.6	
			50 50.5	19.2	.....	16.4	52 44.8	
* di 3.4.....	119 59		14 51.2	20.6	6 15 49.8	19.2	16 48.4	
			14 56.7	26.1	15 55.2	24.7	16 53.8	
			.....	30.2	6 15 59.3	... 16	57.8	
* di 5.....	122 27		22 56.9	27.0	6 23 57.1	27.0	24 57.0	
			23 2.4	32.6	24 2.6	32.4	25 2.5	
			.....	.....	6 24 6.4	36.6	25 6.6	
* di 6.....	126 5		28 58.0	29.6	6 30 0.5	32.1	.....	
			29 3.5	35.0	30 6.0	37.6	.....	
			.....	39.1	6 30 10.0	41.6	.....	
Sirio .....	.....		38 38.6	5.3	6 39 31.7	58.3	40 24.6	
			38 44.1	10.8	39 37.3	3.8	40 30.1	
			38 48.6	14.7	6 39 41.1	7.7	40 34.2	
* .....	125 59		46 48.3	19.8	6 47 51.1	22.4	48 53.8	
			46 53.8	25.4	6 47 56.7	27.9	48 59.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	



## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Febbrajo 10...			.....	28.6	6 <sup>h</sup> 53' 57.6	26.6	54' 55.5	
16...	* .....	118° 42'	.....	33.9	6 54 3.1	32.1	55 1.0	
20...			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.0

## C O R S O L X X I .

Aprile	5. h			.....	.....	.....	.....	
† 7. c	* .....	24° 11'	.....	.....	.....	.....	.....	
8. d			.....	0.0	8 <sup>h</sup> 16' 57.8	59.3	.....	
	* .....	43 28	.....	.....	.....	.....	.....	
			26' 18.9	56.2	8 27 32.5	9.7	30' 46.3	
	* di 7.....	22 34	.....	25.2	8 30 53.3	0.0	.....	
			.....	.....	8 30 56.9	2.4	.....	
	* di 5.....	47 26	.....	25.2	8 47 59.4	34.0	.....	
			.....	.....	8 48 0.8	35.3	.....	
	* di 6.....	22 20	.....	.....	8 51 2.9	9.6	.....	
			.....	57.7	8 51 4.1	10.7	.....	
	* di 6.....	7 49	.....	45.7	9 7 51.2	58.5	.....	
			.....	47.0	9 7 53.2	0.0	.....	
	α Idra .....	.....	17 17.1	42.7	9 18 8.3	34.0	18 59.6	
			17 18.4	43.9	9 18 9.5	35.2	19 0.6	
	* di 6.....	48 51	.....	39.7	9 26 13.0	47.0	.....	
			.....	.....	9 26 14.2	48.2	.....	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 6.....	49° 20'	27' 46.2	20.0	9 28 53.1	26.6	.....	
			.....	24.2	29 57.4	31.2	.....	
			.....	25.6	9 29 58.8	32.3	.....	
	* di 6.....	31 58	.....	46.6	9 31 34.2	22.1	.....	
			.....	.....	32 39.7	27.8	.....	
			.....	52.9	9 31 40.9	29.0	.....	
	* di 6.....	43 3	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	24.1	9 36 1.3	38.4	.....	
			.....	25.4	9 36 2.7	39.7	.....	
	* di 7.8.....	49 26	.....	.....	9 37 12.8	46.2	.....	
			.....	.....	38 17.6	.....	.....	
			.....	.....	9 38 18.6	52.1	.....	
	* di 7.8.....	51 12	.....	.....	9 39 31.0	3.3	.....	
			.....	.....	40 35.1	.....	.....	
			.....	4.0	9 40 36.6	8.8	.....	
	* di 6.....	48 0	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	13.2	9 45 46.8	21.1	.....	
			.....	13.9	9 45 48.0	22.3	.....	
	* di 7.....	35 7	50 9.7	53.8	9 51 37.8	22.0	.....	
			50 10.6	.....	9 51 38.9	23.2	.....	
	Regolo.....	77 4	56 9.9	36.3	9 57 2.2	.....	.....	
			.....	39.6	58 5.6	.....	.....	
			57 14.8	40.8	3 58 6.7	32.8	.....	
	* di 5 6.....	4 45	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	43.5	9 59 1.2	56.3	.....	
	* di 6.7.....	6 27	.....	.....	10 4 38.1	.....	.....	
			.....	.....	5 52.3	.....	.....	
			.....	.....	10 5 53.8	.....	.....	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Aprile	Herschel .....	85° 3'	20' 9.7	35.3	11 <sup>h</sup> 21' 0.7	26.3	21' 51.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	5...		38 45.8	.....	11 39 36.6	2.2	40 27.5	
	7... *	87 3	.....	.....	.....	.....	.....	
	8...		.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.5

Nota. Il pendolo tra il dì 5 e il dì 6 fu messo avanti di 1 minuto.

## C O R S O L X X I I .

Maggio	3. h		6' 14.6	44.8	12 <sup>h</sup> 7' 15.7	46.2	8' 16.8	
	4. ☉		6' 14.7	45.7	7' 16.4	47.2	8' 17.5	
	5. ☾ *	di 5.6.....	55° 46'	6' 15.4	46.3	7' 16.7	47.7	8' 18.3
	6. ☿		6' 16.3	47.2	7' 17.8	48.7	8' 19.1	
	7. ♀		.....	.....	12 7 18.6	49.5	8' 19.8	
	* di 6.....	102 23	10 35.0::	1.1	12 11 26.7	52.3	12 18.9	
			10 35.6	1.4	11 27.4	53.3	12 19.2	
			10 36.3	2.2	11 28.0	54.0	12 20.0	
			10 37.2	3.1	11 28.8	55.0	12 20.8	
			10 38.1	3.9	12 11 29.8	55.8	12 21.6	
	* di 6.7.....	66 11	29 0.0	27.8	12 29 55.5	59.9:	30 50.9	
			29 0.8	28.6	29 56.2	23.8	30 51.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 2.4	30.1	29 58.0	25.1	30 53.3	
	* di 6.7.....	81 10	29 3.0	30.9	12 29 58.8	25.8	30 54.1	
			35 29.5	55.1	12 36 20.7	46.6	37 11.8	
			35 30.1	55.8	36 21.4	47.1	37 12.8	
			35 30.8	56.7	36 22.0	47.8	37 13.3	
	* di 6.....	61 20	35 32.0	58.1	36 23.0	48.9::	37 14.1	
			35 32.7	58.7	12 36 23.7	49.4	37 14.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	61 20	41 50.4	19.1	12 42 48.0	17.0	43 45.6	
			41 51.3	20.0	42 48.8	17.9	43 46.3	
			41 52.1	20.8	42 49.7	18.7	43 47.4	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8.....	123° 7'	.....	7.8	12 <sup>b</sup> 53' 37.8	8.2	54' 38.6	
			52' 38.2	8.9	12 53 39.0	9.1	54 39.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			0 44.2	15.8	13 1 47.5	19.1	2 50.7	
	* di 5.6.....	126 40	0 45.0	16.7	1 48.3	19.7	2 51.6	
			0 45.8	17.6	13 1 49.0	20.8	2 52.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			14 39.0	5.1	13 15 30.6	56.4	16 22.1	
			14 39.6	6.0	15 31.3	57.1	16 22.8	
	* .....	100 3	14 40.0	6.1	15 31.6	57.6	16 23.3	
			14 41.2	6.8	15 32.7	58.4	16 24.0	
			14 42.1	7.7	13 15 33.5	59.2	16 24.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 8.....	74 33	22 48.7	14.9	13 23 41.1	7.4	24 33.7	
			22 49.2	15.7	13 23 41.8	8.3	24 34.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			40 10.7	38.2	13 41 5.6	32.8	42 0.2	
			40 11.5	39.0	41 6.4	33.7	42 1.1	
	* di 5.6.....	67 41	40 11.8	39.2	41 6.7	34.3	42 1.7	
			40 12.7	40.2	41 7.6	35.1	42 2.5	
			40 13.4	40.8	13 41 8.4	35.8	42 3.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			48 58.8	55.2	13 49 51.7	48.2	50 44.7	
	* di 8.....	74 26	48 59.3	55.6	49 52.2	48.6	50 45.1	
			49 0.2	56.5	49 53.0	49.5	50 46.0	
			49 1.0	57.3	13 49 53.7	50.5	50 46.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			59 54.7	0.9	14 0 47.3	13.6	1 39.8	
	* di 6.....	105 19	59 55.3	21.7	0 48.0	14.2	1 40.2	
			59 56.0	22.5	0 48.8	15.3	1 41.4	
			59 56.6	23.1	14 0 49.4	15.8	1 42.0	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio 3...			.....	.....	.....	.....	.....	
4...			6' 29.6	56.6	14 <sup>h</sup> 7' 23.4	50.8	8' 17.5	
5...	Arturo .....	69° 45'	6 29.8	57.2	7 24.2	51.2	8 18.3	
6...			6 30.7	58.1	7 25.0	52.2	8 19.1	
7...			6 31.6	58.6	14 7 25.6	52.7	8 19.6	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.75

## C O R S O LXXIII.

Maggio 21. ♀			.....	.....	.....	.....	.....	
22. ♀			21' 16.8	47.3	14 <sup>h</sup> 22' 17.2	47.3	23' 17.4	
27. ♂	* di 6.7...	57° 16'	21 20.3	50.7	22 20.7	51.2	23 20.8	
Giugno 1. ☉			21 23.3	53.7	22 23.8	54.2	23 23.9	
2. ☾			21 24.4	54.3	14 22 24.2	54.4	23 24.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			26 25.6	57.4	14 27 29.6	1.5	28 33.5	
	* di 6.....	59 27	26 29.3	1.2	27 33.2	5.2	28 37.1	
			26 32.3	4.3	27 36.1	8.2	28 40.2	
			26 32.4	4.6	14 27 36.5	8.7	28 40.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			39 58.7	25.3	14 40 51.3	17.5	41 44.2	
			39 59.3	25.6	40 52.0	18.3	41 44.6	
	α 2 Libra.....	105 12	40 2.6	29.3	40 55.4	21.6	41 47.9	
			40 5.3	31.7	40 58.2	24.3	41 50.3	
			40 5.7	32.3	14 40 58.5	24.6	41 50.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			34 33.3	1.1	14 35 28.6	56.7	36 24.4	Doppia precedente.
			34 33.3	1.2	35 29.4	57.2	36 25.0	
	10 Idra preced. 5	114 33	34 36.9	4.8	35 32.7	0.6	36 28.4	
			34 39.3	7.2	35 35.4	3.2	36 31.1	
			34 39.8	8.1	14 35 35.6	3.5	36 31.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			47 34.1	59.4	14 48 25.6	51.3	49 17.0	
			47 34.5	0.3	48 26.2	51.9	.....	
	17 Libra... 6.7	100 18	47 37.9	3.7	48 29.4	55.3	.....	
			47 40.8	6.3	48 32.3	58.2	.....	
			47 41.1	6.7	14 48 32.5	58.5	.....	

A n n o 1 8 0 0.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	$\beta$ Orsa min. ...	15° 0'	.....	.....	<sup>b</sup> 14 52' 31.3	9.3	.....	
			.....	54.0	52 31.4	9.5	55' 47.2	
			.....	58.2	52 35.3	13.4	55 51.2	
			.....	2.2	52 39.3	17.2	55 54.9	
			49' 24.5	2.4	14 52 39.4	18.2	55 55.3	
	$\epsilon$ Lupo ....	119 19	5 45.2	14.4	15 6 43.4	12.5	7 41.6	
			5 45.6	14.7	6 43.7	13.0	7 42.1	
			5 49.2	18.2	6 47.2	16.3	7 45.2	
			5 51.6	20.8	6 50.0	19.1	7 47.9	
			5 52.1	21.3	15 6 50.6	19.5	7 48.6	
	$\delta$ Lupo .....	129 48	.....	46.3	15 9 19.4	52.6	10 25.5	
			.....	47.2	9 20.2	53.2	10 26.2	
			.....	50.6	9 23.2	56.3	10 29.4	
			.....	.....	9 26.2	59.2	10 32.2	
			... ..	53.5	15 9 26.4	59.5	10 32.4	
	2 Libra .....	105 57	17 8.5	34.7	15 18 1.3	27.3	18 54.4	
			17 9.2	35.4	18 1.8	28.2	18 54.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			17 15.3	41.6	18 8.1	34.4	19 0.5	
			17 15.5	42.1	15 18 8.4	34.7	19 1.2	
	$\gamma$ Lupo .....	130 22	21 47.1	20.4	15 22 53.6	27.0	24 0.4	
			21 47.5	20.7	22 54.2	27.3	24 0.3	
			21 50.6	24.4	22 57.6	31.3	24 4.3	
			21 53.3	27.1	23 0.2	33.3	24 6.4	
			21 53.5	27.2	15 23 0.4	33.6	24 6.9	
	Gemma .....	62 36	26 17.5	46.3	15 27 14.6	43.4	28 11.9	
			26 18.2	46.7	27 15.2	43.6	28 12.4	
			26 21.4	50.3	27 18.4	47.3	28 16.2	
			26 24.4	53.3	27 21.4	50.2	28 18.7	
			26 25.1	53.5	15 27 22.2	50.7	28 19.3	
	$\chi$ Serpente .....	76 28	32 32.3	58.4	15 33 24.3	50.3	34 16.4	
			32 32.6	58.7	33 24.5	51.1	34 17.1	
			32 36.3	2.4	33 28.4	54.6	34 20.4	
			32 39.2	5.2	33 31.2	57.3	34 23.2	
			32 39.4	5.4	15 33 31.6	58.1	34 23.8	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	β Serpente.....	73° 54'	37 6.4	32.6	15 37 59.3 <sup>b</sup>	25.4	38 52.3	
			37 6.6	33.2	37 59.5	26.0	38 52.3	
			37 10.2	36.8	38 3.3	29.5	38 56.0	
			37 12.6	39.4	38 6.2	32.2	38 58.4	
			37 13.4	40.1	15 38 6.3	32.3	38 59.4	
	δ Cor. Bor.....	63 17	41 17.3	45.6	15 42 14.2	42.5	43 11.2	
			41 17.4	46.1	42 14.5	43.0	43 11.6	
			.....	.....	.....	46.3	43 15.2	
			41 24.2	53.1	42 20.9	49.4	43 17.2	
			41 24.4	53.3	15 42 21.2	49.4	43 18.3	
	48 Libra.....	103 38	47 9.3	35.7	15 48 1.8	28.2	48 54.0	
			47 10.0	36.3	48 2.2	28.3	48 54.4	
			.....	.....	.....	34.2	.....	
			47 16.3	42.2	48 8.4	34.6	49 0.6	
			47 16.7	43.0	15 48 9.0	35.1	49 1.1	
	δ Regola.....	134 28	52 15.3	51.1	15 53 26.7	2.2	54 38.0	
			52 15.4	51.3	53 27.2	2.6	54 38.3	
			.....	.....	Nuvole	.....	.....	
			52 21.5	57.7	53 32.8	8.5	54 44.4	
			52 22.2	58.0	15 53 33.2	9.2	54 44.4	
	47 Serpente ...	80 53	58 59.3	25.4	15 59 51.3	17.1	0 42.5	
			59 0.3	26.2	59 51.6	17.3	0 43.2	
			59 3.4	29.4	59 55.3	21.2	0 46.3	
			59 6.3	32.4	59 58.2	23.7	0 49.3	
			59 7.2	32.7	15 59 58.4	24.2	0 49.7	
	δ Ofiuco.....	93 7	4 3.2	28.3	16 4.....	19.3	5 44.5	
			4 3.3	29.1	4 54.4	19.8	5 45.2	
			4 7.2	32.6	4 58.1	23.4	5 48.8	
			4 9.8	35.5	5 0.6	26.4	5 51.5	
			4 10.3	35.8	16 5 1.2	26.7	5 52.2	
	α Ofiuco.....	94 9	7 55.4	21.1	16 8 46.3	19.1	9 37.2	
			7 55.7	21.5	8 46.7	19.3	9 37.4	
			7 59.3	25.1	8 50.3	15.9	9 41.2	
			8 2.2	27.4	8 53.3	18.4	9 44.1	
			8 2.7	28.4	16 8 53.6	19.2	9 44.4	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	18 Ercole .....	65° 51'	.....	.....	16 <sup>b</sup> 10' 23.5	51.4	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	10 30.3:	58.7	11' 26.6	
			.....	.....	16 10 31.2	59.3	11 26.3:	
Maggio 21...	Antares .....	115 58	17' 14.9	43.3	16 18 11.6	39.7	19 8.0	
22...			17 15.5	43.8	18 12.1	40.3	19 8.4	
27...			17 19.2	47.3	18 15.6	43.9	19 12.2	
Giugno 1...			17 21.5:	50.0	18 18.1	46.4	19 14.1	
2...			17 22.1	50.4	18 18 18.5	46.9	19 14.9	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.62

## C O R S O LXXIV.

Giugno	9. ☾	α 2 Libra .....	105° 12'	40' 8.8	35.5:	14 <sup>b</sup> 41' 1.4	28.1:	42' 54.2	
	10. ♂			40 9.5	35.8	41 2.1	28.4	42 54.6	
	11. ♀			40 9.8	36.4	41 2.5	28.8	42 55.0	
	13. ♀			40 10.2	36.6	41 3.1	29.4	42 55.3	
	14. ♀			40 10.4	37.0	41 3.1	29.4	42 55.4	
	15. ☉			40 10.6	37.2	14 41 3.4	29.4	42 55.7	
	* .....	110 28		46 6.3	33.3	14 47 0.2	27.4	47 54.3	
				46 6.5	33.8	47 1.0	28.2	47 55.2	
				46 6.9	34.4	47 1.5	28.3	47 55.3	
				46 7.6	34.8	47 1.7	28.9	47 56.1	
				.....	.....	47 2.1	29.2	47 56.2	
				46 7.9	35.1	14 47 2.1	29.3	47 56.3	
	β Orsa minore..	15 0		.....	6.3	14 52 43.8	21.4	55 59.2	
				49 27.4:	6.4	52 44.0	21.2	55 59.0	
				49 28.4:	6.7	52 44.4	22.2	55 59.6	
				49 28.2:	6.9	52 44.4	22.3	55 59.5	
				49 28.5	6.6	52 44.1:	22.9	56 0.2	
				49 30.6	8.2	14 52 46.0	24.4	56 1.6	



## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	$\delta$ Lupo.....	129° 48'	8 23.1	56.4	15 9 29.4	2.5	10 35.4	
			8 23.7	57.0	9 30.1	3.3	10 36.3	
			8 24.3	57.3	9 30.2	3.5	10 36.3	
			8 24.4	57.8	9 30.6	3.9	10 36.9	
			8 24.8	58.1	9 31.1	4.2	10 37.1	
			.....	58.2	15 9 30.9	4.1	10 36.9	
	$\theta$ Serpente ....	73 50	16 49.8	16.5	15 17 49.8	9.3	18 35.6	
			16 50.4	17.2	17 43.5	9.8	18 36.2	
			16 51.2	17.5	17 44.0	10.3	18 36.4	
			16 51.5	17.9	17 44.3	10.6	18 37.1	
			.....	18.2	17 44.4	10.9	18 37.2	
			16 52.2	18.5	15 17 45.0	11.6	18 37.4	
	$\beta$ Libra .....	117 24	25 9.0	38.1	15 26 6.6	35.0	27 3.5	
			25 9.7	38.6	26 7.2	35.4	.....	
			25 10.3	38.9	26 7.4	36.1	27 4.4	
			25 10.7	39.5	26 7.8	36.4	27 4.9	
			25 10.7	39.4	26 8.0	36.6	.....	
			.....	39.6	15 26 7.9	36.8	.....	
	$\gamma$ Lupo.....	123 40	.....	48.1	15 28 18.1	48.2	29 18.6	
			27 17.4	47.9	28 18.4	48.9	29 19.3	
			27 17.5	48.3	28 18.9	49.4	29 19.7	
			.....	48.8	28 19.1	50.1	29 20.1	
			27 18.4	48.9	28 19.3	50.1	29 20.2	
			27 18.3	49.2	15 28 19.6	50.1	29 20.5	
	$\alpha$ Serpente.....	82 55	34 46.0	11.7	15 35 37.3	3.1	36 28.2	
			34 46.5	12.4	35 37.6	3.5	36 28.9	
			34 47.3	12.7	35 38.4	3.7	36 29.4	
			34 47.5	13.2	35 38.7	4.2	36 29.6	
			34 47.6	13.3	35 38.7	4.4	36 29.9	
			34 48.1	13.6	15 35 39.1	5.0	36 30.3	
	$\pi$ Serpente ..*	71 11	40 2.7	29.6	15 40 56.3	23.2	41 49.8	
			40 3.3	30.2	40 56.9	23.6	41 50.5	
			40 4.1	30.6	40 57.4	24.5	41 51.2	
			40 4.3	31.2	40 57.9	24.5	41 51.2	
			40 4.4	31.3	40 58.1	24.6	41 51.3	
			40 4.6	31.6	15 40 58.3	25.2	41 58.1	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	$\alpha$ Scorpione....	115° 28'	47' 1.9	30.6	15 47 58.3 <sup>h</sup>	26.3	48' 54.4	
			47' 2.5	30.9	47 59.2	27.2	48' 55.3	
			47' 3.2	31.4	47 59.5	27.7	48' 55.4	
			47' 3.6	31.7	47 59.6	27.8	48' 56.0	
			47' 3.6	31.8	47 59.9	28.1	48' 56.3	
			47' 3.8	32.1	15 48 0.2	28.3	48' 56.3	
	$\delta$ Regola.....	134 28	52 25.3	0.4	15 53 36.5	12.4	54' 47.6	
			52 25.6	1.5	53 37.0	12.9	54' 48.4	
			52 26.2	1.6	53 37.6	13.2	54' 48.7	
			52 26.7	2.4	53 38.1	13.5	54' 49.0	
			.....	.....	Nuvole	.....	.....	
			52 26.3	2.4	15 53 37.9	13.5	54' 49.3	
	$\chi$ Ercole ... ..	72 23	59 22.1	48.5	16 0 15.3	.....	1 8.3	Doppia precedente.
			59 22.4	49.2	0 15.6	42.3	1 8.8	
			59 23.2	49.6	0 16.3	42.8	1 9.3	
			59 23.3	50.1	0 16.4	43.2	1 9.4	
			59 23.5	50.3	0 16.6	43.3	2 10.1	
			59 23.9	50.5	16 0 17.2	43.8	1 10.3	
	15 Scorpione...	99 29	.....	.....	16 2 16.4	42.3	3 7.7	
			.....	51.5	2 17.2	42.9	3 8.4	
			.....	52.1	2 17.5	43.4	3 9.2	
			.....	52.4	2 18.2	43.7	3 9.5	
			.....	52.5	2 18.3	44.0	3 9.6	
			.....	.....	16 2 18.3	44.2	3 9.9	
	$\lambda$ Regola.....	132 4	.....	.....	16 6 36.8	11.3	7 45.4	
			5 29.2	3.2	6 37 6	12.2	7 46.1	
			5 29.4	3.8	6 38.1	12.4	7 46.3	
			5 29.7	4.4	6 38.3	12.6	7 46.8	
			.....	.....	Nuvole	.....	.....	
			5 30.3	4.6	16 6 39.0	13.0	7 47.2	
	18 Ercole .....	65 51	.....	.....	16 10 34.5	2.3	11 30.2	
			9 39.5	7.3	10 35.0	2.7	11 30.6	
			9 39.7	7.6	10 35.4	3.3	11 31.2	
			.....	8.1	10 36.1	3.5	11 31.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			9 41.2	8.6	16 10 36.4	4.3	11 31.8	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi, Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	Antares .....	115° 58'	17 25.3	53.4	16 <sup>h</sup> 18' 21.5	49.9	19 18.2	
			17 25.6	54.1	18 22.3	50.5	19 18.5	
			17 26.3	54.5	18 22.8	51.3	19 19.3	
			17 26.6	54.9	18 23.1	51.4	19 19.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			17 27.3	55.3	16 18 23.5	51.4	19 19.9	
	3 Ercole .....	68 3	21 55.3	22.3	16 22 49.7	17.1	23 44.2	
			21 55.4	22.7	22 50.2	17.5	23 44.6	
			21 55.6	23.4	22 50.6	17.9	23 45.2	
			21 56.1	23.6	22 50.6	18.3	23 45.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			21 57.0	24.2	16 22 51.6	18.9	23 46.2	
	2 Ofiuco .....	100 7	26 29.5	55.3	16 27 21.4	46.8	28 12.8	
			26 30.2	56.1	27 21.6	47.4	28 13.3	
			26 30.6	56.3	27 22.3	48.1	28 13.5	
			26 31.2	57.1	27 22.6	48.4	28 14.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			26 31.6	57.5	16 27 23.1	48.9	28 14.5	
	2 Ercole .....	58 1	33 57.4	27.4	16 34 57.3	27.3	35 57.0	
			33 57.4	27.7	34 57.5	27.3	35 57.5	
			.....	28.3	34 58.2	28.3	35 58.0	
			.....	.....	34 59.5	28.5	35 58.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			33 59.1	.....	16 34 59.1	29.2	35 59.1	
	Scorpione....	123 57	.....	.....	.....	.....	.....	
			37 25.2	55.5	16 38 26.4	57.2	39 27.3	
			37 25.7	56.4	38 27.0	57.6	39 28.1	
			37 26.1	56.5	38 27.2	58.1	39 28.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			37 26.3	57.3	16 38 27.6	58.1	39 28.5	
	2 2 Scorpione..	131 54	.....	.....	.....	.....	.....	
			40 36.7	11.2	16 41 45.0	19.4	42 53.5	
			40 37.5	11.4	41 45.6	19.8	42 53.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			40 38.1	12.1	16 41 46.3	20.6	42 54.3	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	23 Ofuco.....	95° 47'	44' 16.4	41.4	16 45 6.5	32.3	45 57.6	
			44 16.2	.....	45 7.3	32.9	45 58.3	
			.....	.....	45 7.8	.....	45 58.6	
			44 17.2	42.5	45 8.2	33.6	45 59.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			44 17.6	43.2	16 45 8.4	34.3	45 59.3	
	* di 7.8.....	93 54	49 37.4	2.8	16 50 28.3	53.8	51 19.0:	
			.....	3.6	50 29.2	.....	.....	
			.....	.....	50 29.5	.....	.....	
			.....	.....	50 29.4	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 39.3	4.5:	16 50 30.4	.....	.....	
	30 Ofuco.....	93 53	.....	.....	.....	8.5	52 34.2	
			50 53.3	18.2	16 51 43.4:	9.3	52 34.5	
			50 53.4	18.7	51 44.3	9.8	52 35.1	
			50 53.5	19.2	51 44.6	10.1	52 35.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			50 54.3	19.5	16 51 45.1	10.4	52 35.4	
	h Dragone ... *	94 33	.....	11.3	16 56 12.2	13.3	58 13.9	
			54 5.3:	11.2	56 12.2	13.5	58 13.9	
			54 10.3	11.9	56 12.4	14.2	58 14.4	
			54 11.2	12.2	56 13.3	14.4	58 15.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			54 12.3	12.4	16 56 14.2	15.5	58 16.4	
	* di 7.....	94 33	54 41.2	42.2	16 56 43.0	43.4	58 44.0	
			54 41.0	42.1	56 42.7	43.4	58 44.2	
			54 41.5	42.4	56 43.3	43.9	58 44.6	
			54 41.4	42.6	56 43.2	44.4	58 44.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			54 43.2	44.0	16 56 44.4	45.3	58 46.3	
	α Ercole .....	75 22	5 51.3	17.3	17 6 43.7	10.2	7 36.3	
			5 51.6	18.3	6 44.4	10.3	7 36.7:	
			5 52.3	18.5	6 45.1:	11.2	7 37.3	
			5 52.5	19.0	6 45.3	11.4	7 37.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			5 53.3	19.6	17 6 45.9	12.1	7 38.2	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corai.

Mesi e giorni	Nomi e grandezza	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Giugno 9...			.....	.....	71 <sup>h</sup> 8' ....	29.3	8' 57.3	
10...			.....	.....	.....	29.7	8' 57.5	
11...	♂ Ercole .....	64° 55'	.....	.....	.....	.....	8' 58.4	
13...			.....	.....	.....	30.3	8' 58.3	
14...			.....	.....	.....	.....	.....	
15...			.....	.....	.....	31.3	8' 59.2	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.32

Nota. La sera de' 13. per un forte sirocco che spirava le stelle erano molto tremole.

## C O R S O LXXV.

Giugno 20. ♀			53 47.5	13.4	15 <sup>h</sup> 54' 39.2	5.2	55' 30.8	Segue di 4' una doppia di 7. circa 6' al Sud.
21. ♀			53 48.0	13.9	54 39.6	5.5	55' 31.3	
23. ♂	51 Libra .....	100° 46'	.....	.....	.....	.....	.....	
26. ♀			53 49.3	15.2	54 41.0	6.9	55' 32.4	
27. ♀			53 49.6	15.5	54 41.3	7.2	55' 33.0	
28. ♀			53 49.9	15.8	15 54 41.6	7.3	55' 33.3	
			1 29.2	55.3	16 2 20.9	46.7	3' 12.4	
			1 30.1	56.1	2 21.4	47.2	3' 12.3	
	15 Scorpione ...	60 29	1 30.5	56.3	2 21.9	47.6	3' 13.3	
			1 31.2	57.1	2 22.6	48.4	3' 14.3	
			1 31.3	57.3	2 23.2	48.4	3' 14.2	
			1 31.3	57.7	16 2 23.3	49.2	3' 14.8	
			2 6.3	33.9	16 9 1.6	29.3	9' 57.2	
			3 6.6	34.4	9 2.2	30.0	9' 57.5	
	17 Ercole .....	66 20	3 7.3	35.1	9 2.5	30.3	9' 58.1	
			3 8.1	35.6	9 3.2	31.2	9' 58.4	
			3 8.4	36.2	9 3.7	31.5	9' 59.1	
			3 8.8	36.3	16 9 4.2	31.7	9' 59.3	
			12 57.7	25.3	16 14 52.9	20.4	15' 48.2	
			.....	.....	.....	.....	15' 49.3	
	g Scorpione ....	112 55	.....	.....	14 54.2	21.5	15' 49.1	
			12 59.3	27.2	14 54.4	22.2	15' 49.3	
			.....	.....	14 55.1	22.6	15' 50.2	
			14 0.3	27.8	16 14 55.3	23.2	15' 50.3	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	Antares .....	115° 51'	17 29.6	58.1	16 <sup>b</sup> 18 26.1	54.6	19 22.4	
			17 30.2	58.5	18 26.7	55.1	19 23.2	
			17 30.6	59.2	18 27.3	55.3	19 23.6	
			17 31.4	59.4	18 28.1	55.9	19 24.4	
			17 31.6	0.0	18 28.1	56.3	19 24.3	
			17 32.1	0.4	16 18 28.5	56.7	19 25.1	
	* di 7.8.....	80 8	.....	.....	.....	.....	.....	
			22 49.1	14.8	16 23 40.5	6.3	24 31.9	
			22 49.5	15.4	23 41.1	7.1	24 32.4	
			22 50.3	16.2	23 41.5	7.3	24 33.3	
			22 50.3	16.2	23 42.2	7.7	24 33.4	
			22 51.0	16.7	16 23 42.3	8.2	24 33.9	
	r Scorpione ....	117 44	.....	14.8	16 24 43.5	12.2	25 40.7	
			.....	.....	.....	.....	25 41.3	
			.....	.....	.....	13.2	25 41.7	
			.....	.....	.....	14.2	25 42.4	
			.....	.....	.....	14.3	25 42.2	
			.....	.....	.....	14.7	25 43.3	
	* di 6.....	28 44	.....	.....	.....	.....	.....	
			29 10.4	3.2	16 30 55.9	48.6	32 41.2	
			29 11.1	4.2	30 56.7	49.4	32 42.0	
			29 12.0	4.5	30 57.4	50.3	32 42.5	
			29 12.0	5.2	30 57.5	50.4	32 43.2	
			29 11.9	5.3	16 30 57.3	50.4	32 43.2	
	2 Ereole .....	58 1	34 1.6	31.3	16 35 1.6	31.4	36 1.3	
			34 2.2	32.2	35 1.9	31.7	36 1.6	
			34 2.7	32.5	35 2.4	32.3	36 2.2	
			34 3.4	33.4	35 3.3	33.3	36 3.2	
			.....	33.4	35 3.4	33.4	36 3.3	
			.....	34.2	16 35 3.5	34.1	36 3.7	
	a Scorpione ....	123 50	37 29.4	59.9	16 38 30.4	1.1	39 31.3	
			37 29.5	0.4	38 30.8	1.4	39 32.0	
			37 30.2	0.8	38 31.3	2.3	39 32.4	
			37 30.9	1.6	38 32.2	2.9	39 33.2	
			37 31.2	1.9	38 32.4	3.0	39 33.4	
			37 31.5	2.3	16 38 32.7	3.5	39 33.9	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 8.....	121° 53'	49 48.3	18.3	16 50 48.2	18.2	51 48.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	19.4	50 49.3	19.3	51 48.9	
			49 50.7	20.2	50 50.2	20.2	51 50.8	
			49 50.6	20.4	50 50.3	20.2	51 50.3	
			49 50.9	21.4	12 50 50.7	21.0	51 50.6	
			56 20.2	55.6	16 57 31.1	6.3	58 41.4	
			56 20.5	56.3	57 31.4	7.2	58 42.3	
	1 Scorpione ....	134 9	56 21.3	57.1	57 32.2	7.7	58 43.1	
			56 22.4	57.8	57 33.0	8.4	58 43.5	
			56 22.3	57.6	57 33.3	8.3	58 43.4	
			56 22.9	58.3	16 57 33.6	9.0	58 44.3	
			.....	6.3	17 1 34.2	2.1	2 30.2	
			0 38.6	7.1	1 34.7	2.5	2 30.4	
	62 Ercole .....	65 13	0 39.3	7.4	1 35.3	3.2	2 31.2	
			0 40.3	8.2	1 36.1	4.3	2 32.0	
			0 40.4	8.3	1 36.3	4.3	2 32.1	
			0 40.7	9.0	17 1 36.3	4.6	2 32.3	
			5 55.8	22.3	17 6 48.4	14.5	7 40.8	Doppia. La compagna picciolissima è nello stesso verticale al Sud.
			5 56.3	22.5	6 48.8	15.2	7 41.3	
	α Ercole.....	75 22	5 56.6	23.0	6 49.3	15.4	7 41.4	
			5 57.4	23.9	6 50.2	16.3	7 42.3	
			5 57.4	24.2	6 50.3	16.3	7 42.4	
			5 58.3	24.6	17 6 50.6	17.2	7 43.2	
			.....	.....	17 9 32.4	35.3	11 37.3	
			.....	.....	9 32.4	35.3	11 37.3	
	2 Dragone .....	24 2	.....	31.7	9 33.4	36.3	11 38.3	
			.....	32.3	9 34.3	36.3	11 38.7	
			.....	32.4	9 34.5	37.3	11 39.3	
			.....	32.4	17 9 35.0	37.3	11 39.3	
			16 5.9	33.5	17 17 1.2	28.7	17 56.2	
			16 6.2	34.1	17 1.3	29.2	17 56.4	
	73 Ercole.....	66 50	16 7.0	34.5	17 2.2	29.7	17 57.2	
			.....	35.3	17 3.1	30.3	17 57.9	
			.....	35.4	17 3.2	30.5	17 58.3	
			16 8.3	36.0	17 17 3.3	31.0	17 58.7	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	6 Altare.....	136° 11'	30' 50.7	27.5	17 22' 4.2	41.1	23' 17.3	
			30 51.2	28.1	22 4.4	41.2	23 18.1	
			30 52.0	28.5	22 5.4	42.0	23 18.5	
			30 52.4	29.3	22 5.3	42.5	23 19.2	
			30 52.6	29.4	22 6.2	42.6	23 19.3	
			30 53.2	30.0	17 22 6.7	42.5	23 19.9	
	α Oluco.....	77 17	26 3.6	29.6	17 26 55.4	21.4	27 47.4	
			26 3.8	30.2	26 56.1	22.2	27 48.2	
			26 4.6	30.4	26 56.4	22.4	27 48.6	
			26 5.4	31.5	26 57.4	22.3	27 49.3	
			26 5.4	31.6	26 57.5	22.6	27 49.6	
			26 6.0	32.0	17 26 57.9	22.2	27 50.1	
	* di 6.7.....	59 5	.....	.....	.....	.....	.....	
			29 18.2	47.3	17 30 17.2	47.1	31 16.3	
			29 18.5	48.3	30 17.4	47.3	31 16.6	
			29 19.3	49.2	30 18.6	48.2	31 17.5	
			29 19.9	49.5	30 18.9	48.4	31 17.9	
	26 Dragone....	28 1	29 20.2	49.7	17 30 19.2	48.7	31 18.3	
			32 26.3	20.4	17 34 14.5	8.4	36 2.5	
			32 26.3	20.6	34 14.5	8.8	36 2.9	
			32 27.3	21.5	34 15.3	9.8	36 3.3	
			32 27.5	22.3	34 16.3	10.3	36 4.3	
			32 28.0	22.4	34 16.3	10.7	36 4.7	
	ω Dragone.....	21 2	32 28.2	22.3	17 34 16.4	11.0	36 4.6	
			.....	17.3	17 39.....	37.3	41 47.5	
			.....	17.0	39 27.3	37.7	41 47.7	
			37 7.7	18.0	39 28.2	39.2	41 48.3	
			37 7.9	18.5	39 29.1	39.3	41 49.4	
			.....	.....	39 29.3	39.6	41 50.0	
	* di 6.....	49 52	.....	19.2	17 39 29.3	39.4	41 49.7	
			.....	22.3	17 46 1.2	.....	46 34.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	22.3	.....	35.3	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			44 56.9	30.2	46 3.3	36.5	.....	
			44 57.8	30.2	17 46 3.3	36.4	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	



## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polarì	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 5.....	49° 53'	.....	.....	.....	.....	.....	
			45' 45.3	18.3	17 <sup>h</sup> 46' 51.7	24.3	47' 58.3	
			.....	19.2	46 53.3	25.3	.....	
			.....	.....	46 53.3	26.3	47 59.5	
			45 46.3	20.3	46 53.3	26.2	47 59.5	
	f Ercole .....	49 53	45 47.9	20.3	17 46 53.3	27.0	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	32.9	17 48 5.3	38.2	.....	
			46 59.7	33.3	.....	39.3	49 12.3	
	y Dragone .....	38 29	47 0.9	33.3	48 6.2	39.7	49 12.3	
			47 0.4	33.1	17 48 6.2	40.1	49 13.2	
			51 53.5	34.4	17 53 15.2	56.3	54 36.3	
			51 54.0	34.5	53 15.5	56.3	54 37.3	
			51 54.3	35.4	53 16.3	57.0	54 37.4	
Giugno	35 Dragone .....	12 57	51 55.4	36.3	53 17.3	58.2	54 38.3	
			51 55.3	36.4	53 17.3	58.2	54 38.4	
			51 55.6	36.4	17 53 17.3	58.3	54 38.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	35 Dragone .....	12 57	.....	.....	.....	.....	.....	Precede di 51.1 una di 8., 5' al Nord.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			56 3.2	56.0	17 59 48.3	41.0	3 33.3	
			56 2.3	55.5	17 59 47.3	41.2	3 32.4	
Giugno	+ Dragone .....	17 59	57 14.4	37.2	17 59 59.2	21.4	2 43.5	
			57 14.6	37.1	17 59 59.2	21.3	2 43.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.31

Anno 1800.

## C O R S O LXXVI.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Giugno 30. ☾			17' 32.3	0.7	16 18' 28.8 <sup>h</sup>	57.3	19' 25.3	
Luglio 1. ♂			17 32.9	1.3	18 29.3	57.4	19 25.7	
2. ♀			17 33.2	1.5	18 29.5	57.7	19 25.9	
3. 24	Antares .....	115° 51'	17 33.3	1.5	18 29.6	57.9	19 26.2	
4. ♀			17 33.4	1.5	18 29.6	58.2	19 26.2	
5. ♀			17 34.2	2.3	18 30.4	58.6	19 26.7	
6. ☉			17 34.1	2.4	18 30.5	58.9	19 27.1	
7. ☾			17 34.2	.....	16 18 30.7	59.3	19 27.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			22 2.3	30.2	16 22 57.3	24.4	.....	
			22 2.7	30.1	22 57.5	24.8	.....	
	β Ercole .....	68 4	22 2.9	30.4	22 57.6	25.3	.....	
			22 3.2	30.7	22 57.9	25.5	.....	
			22 3.3	30.9	22 58.3	25.6	.....	
			22 3.4	31.1	22 58.4	26.4	.....	
			.....	31.3	16 22 58.5	26.3	.....	
			23 48.7	17.6	16 24 46.2	15.1	25 43.4	
			23 49.3	18.2	24 46.7	15.5	25 44.2	
			.....	18.4	24 46.8	15.5	25 44.3	
	γ Scorpione ....	117 44	23 50.2	18.5	24 47.3	15.6	25 44.3	
			.....	18.4	24 47.2	16.1	25 44.4	
			.....	.....	24 47.6	16.6	25 45.2	
			23 50.5	19 3	24 47.8	16.8	25 45.3	
			.....	19.8	16 24 48.3	16.9	25 45.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			38 36.4	8.3	16 39 40.2	12.1	40 44.2	
			38 36.7	8.3	39 40.5	13.1	40 44.6	
	μ Scorpione ....	137 40	38 37.1	9.1	39 41.1	13.2	40 45.2	
			38 37.1	9.1	16 39 41.2	13.2	40 45.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

**Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.**

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			39' 4.4	36.6	16 <sup>b</sup> 40' 8.3	41.1	41' 12.3	
			39 4.7	36.6	40 8.7	41.3	41 12.9	
	μ 2 Scorpione...	127° 40'	39 5.2	37.3	40 9.2	41.5	41 13.2	
			39 5.2	37.3	16 40 9.5	41.2	41 13.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Scorpione .....	132 1	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	16 41.....	50.3	42 23.3	
			40 7.6	.....	41 16.3	50.1	42 23.3	
			40 8.2	42.2	41 16.9:	50.3	42 24.2	
			40 8.2	42.2	16 41 17.7::	50.2	42 24.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	16 41.....	26.3	43 0.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* .....	132 0	.....	.....	.....	.....	.....	
			40 45.2	19.2	41 53.2	27.3	43 1.2	
			40 45.2	19.5	41 53.3	27.8:	43 1.5:	
			.....	19.3	16 41 53.8	.....	43 1.5:	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	49.2	16 45 14.6	40.1	46 5.2	
			44 23.5	49.2	45 14.5	40.1	46 5.4	
	33 Orsco .....	95 49	.....	49.5	45 14.8	40.4	46 5.6	
			.....	.....	45 14.9	40.6	46 6.2	
			44 24.6	50.2	45 15.2	41.1	46 6.3	
			44 24.6	50.2	45 15.6	41.2	46 6.7	
			44 24.6	49.5::	16 45 15.6	41.3	46 6.7	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	$\alpha$ Ercole .....	75° 23'	..... 25.2	17 6 51.2	17.3	7 43.4		
			5 59.3	25.5	6 51.6	17.8	7 44.2	
			5 59.4	25.7	6 52.0	18.2	7 44.3	
			5 59.4	25.8	6 52.2	18.4	7 44.4	
			5 59..	26.2	6 52.5	18.3	7 44.4	
			6 0.2	26.7	6 52.6	18.8	7 45.0	
			6 0.3	26.6	6 52.7	19.2	.....	
			6 0.4	26.6	17 6 52.9	19.2	7 45.2	
	$\alpha$ Orsa min. ....	7 40	..... 16.3	17 8 26.3	37.2:	.....		
			2 5.3	16.6	8 26.1	36.2	.....	
			2 6.7	18.1	8 27.6	38.4	.....	
			2 6.0	16.2	8 27.0	37.5	.....	
			2 7.3	18.2	8 29.2	.....	14 49.2	
			2 5.2	17.2	8 26.4	37.2	14 47.2:	
			2 5.5	16.4	8 27.2	38.3	14 47.5:	
			2 6.2	16.5	17 8 26.3	37.8	14 47.5	
	33 Scorpione...	114 0	..... 45.3:	17 14 12.4	40.5	15 8.3		
			13 17.6	45.2	14 13.2	41.2	15 8.6	
			13 17.7	45.7	14 13.3	41.2	15 8.8	
			13 17.6	45.7	14 13.5	41.2	15 9.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			13 18.4	46.6	14 14.2	.....	.....	
			13 18.8	46.6	14 14.4	.....	.....	
			13 19.0	46.9	17 14 14.5	.....	.....	
	Altare .....	136 11	..... 20.2	17 22 7.2	43.6	.....		
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			20 54.2	31.3	22 7.8	44.5	23 21.2	
			20 54.6	31.7	22 8.2	45.3	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			20 55.4	32.3	17 22 8.4:	45.7	.....	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	9 Scorpione ....	133° 49'	.....	43.8	17 24 17.3	52.3	25 26.3	
			.....	43.4	24 17.7	52.5	25 27.2	
			.....	.....	24 17.9	52.3	25 26.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	24 18.3	52.7	25 27.5	
			.....	44.3	24 18.8	53.3	25 28.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	44.3	17 24 19.1	54.2	25 28.4	
	* di 6.7. ....	132 38	.....	.....	17 25.....	.....	26 17.3	
			.....	.....	.....	.....	26 17.4	
			.....	.....	.....	.....	26 17.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	34.8	25 9.2	.....	26 18.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			24' 0.7	35.5	17 25 9.9	.....	26 19.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	8 Dragone ....	37 32	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	17 27 15.4	57.6	28 38.8	
			.....	.....	27 16.3	58.4	28 39.3	
			.....	35.2	27 16.3	58.1	28 39.3	
			.....	.....	27 16.5	58.6	28 40.2	
			.....	.....	27 16.7	58.3	28 40.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	17 27 17.2	58.6	28 40.3	
	84 Ercole ....	65 34	.....	.....	.....	.....	.....	
			35 33.4	1.2	17 36 29.3	57.3	37 24.6	
			35 33.6	1.5	36 29.3	57.3	37 25.2	
			35 33.8	1.6	36 29.5	57.4	37 25.3	
			35 34.2	2.2	36 29.8	57.5	37 25.3	
			35 34.3	2.2	36 30.1	58.1	37 25.6	
			35 34.5	2.4	36 30.3	58.2	.....	
			35 34.6	2.7	17 36 30.3	58.4	37 26.3	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	30 Dragone....	39° 10'	44 17.4	58.2	17 45 38.2 <sup>h</sup>	18.3	46 58.3	
			44 18.2	58.4	45 38.3	18.7	46 58.9	
			44 18.3	59.2	45 39.1	19.3	46 59.3	
			44 18.5	59.1	45 39.1	19.3	46 59.3	
			44 19.2	59.3	45 39.4	19.3	46 59.5	
			44 18.9	59.3	45 39.4	19.3	46 59.6	
			44 19.2	59.3	45 39.4	19.8	46 59.6	
			44 19.4	59.7	17 45 40.3	20.3	47 0.2	
	γ Dragone.....	38 29	51 56.3	37.3	17 53 18.2	59.2	54 39.5	
			51 57.2	37.6	53 18.5	59.2	54 40.2	
			51 57.3	38.2	53 19.1	59.8	54 40.3	
			51 57.5	38.4	53 18.4	59.5	54 40.4	
			51 57.6	38.4	53 19.3	0.3	54 40.7	
			51 57.4	38.5	53 19.4	0.2	54 41.2	
			51 58.2	39.1	53 19.5	0.4	54 41.2	
			51 58.2	39.2	17 53 20.1	59.7	54 41.3	
	35 Dragone....	12 57	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			56 5.2	.....	17 59 48.2	42.3	3 34.3	
			56 5.3	58.3	59 50.2	42.4	3 35.8	
			56 5.3	57.3	59 50.2	42.2	3 34.5	
	φ 2 Dragone...	17 59	56 4.5	57.8	59 50.1	42.8	3 35.1	
			56 5.4	58.3	17 59 49.5	42.8	3 35.3	
			57 17.3	40.4	18 0 2.3	24.4	2 46.2	
			57 17.6	40.4	0 2.4	25.0	2 46.3	
			57 18.2	41.2	18 0 3.1	25.5	2 47.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Giugno Luglio	3 Telescopio ...	126° 48'	4 31.4	53.3	18 5 25.3	57.0	6 28.3	
			4 22.3	54.2	5 25.7	57.3	6 29.1	
			4 22.5	54.3	5 26.1	57.6	6 29.1	
			...	...	...	...	...	
			...	54.4	5 26.1	58.0	6 29.3	
			4 23.2	54.4	5 26.6	58.6	6 30.2	
			...	55.3	5 26.7	58.7	6 30.2	
			...	55.6	18 5 27.4	59.0	6 30.3	
			30 24.4	57.1	18 31 29.5	2.0 32	34.5	
			30 25.1	57.4	31 30.2	2.5 32	34.7	
Luglio	Wega .....	51 24	30 25.3	57.9	31 30.2	2.6 32	35.3	
			30 25.3	58.0	31 30.5	2.8 32	35.3	
			30 25.6	58.4	31 30.7	3.5 ...	....	
			30 25.7	58.5	31 30.8	3.5 32	35.7	
			30 26.1	58.6	31 31.0	3.4 32	35.9	
			30 26.4	58.9	18 31 31.4	3.9 32	36.4	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.27

## C O R S O L X X V I I .

Luglio	18. ♀	γ Dragone .....	38° 29'	52 0.4	41.5	17 53 22.3	3.1	54 44.2	
	19. ♀			52 0.7	41.5	53 22.3	3.2	54 44.1	
	20. ☉			52 0.6	41.5	53 22.3	3.2	54 43.8	
	21. ☾			52 1.3	42.2	53 22.7	3.7	54 44.4	
	22. ♂			52 1.4	42.3	53 23.2	4.1	54 45.0	
	23. ♀			52 2.3	43.0	17 53 23.7	4.6	54 45.3	
	* di 7.6 .....	18 22		1 32.7	53.4	18 4 13.4	33.3	6 54.2	
				1 32.6	53.3	4 13.5	33.3	6 54.3	
				1 32.8	53.7	4 13.4	34.5	6 54.4	
				1 33.3	54.4	4 14.3	34.5	6 54.8	
				1 34.0	54.2	4 14.2	34.2	6 54.4	
				1 34.3	54.7	18 4 14.7	35.5	6 55.3	
	40 Dragone .....	10 3		11 35.5	1.4	18 16 26.6	52.2 21	17.4	Nel medesimo parallelo ne segue di 7" una della stessa grandezza.
				11 35.8	1.7	16 26.6	52.3 21	17.2	
				11 35.4	1.3	16 26.6	53.3 21	17.2	
				11 35.7	2.3::	16 27.3	53.7 21	18.2	
				11 36.3	1.7	16 27.2	53.5 21	18.3	
				11 36.7	3.3	18 16 27.9	54.1 21	18.3	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polarì	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	43 Dragone ....	18° 46'	22' 24.5 ..... 22 25.2 ..... 22 25.6 .. .....	44.2 43.5 44.2 ..... ..... .....	18 25' 2.4 ..... 25 2.3 25 3.3 25 3.3 18 25 3.7	21.4 21.3 21.4 22.2 22.4 23.3	27' 40.2 ..... 27 40.2 27 40.3 27 41.2 27 42.3	
	Wega.....	51 24	30 28.7 ..... ..... ..... ..... .....	1.5 1.4 1.4 2.0 ..... .....	18 31 33.6 31 33.7 31 33.9 31 34.4 31 35.0 18 31 35.3	6.2 6.3 6.2 7.0 ..... .....	32 38.5 32 39.0 32 39.3 32 39.7 32 40.2 32 40.4	
	5 Orse min. ....	3 27	..... ..... ..... 24 13.7: 24 12.3 24 13.3	..... ..... ..... ..... 19.7 19.3	18 38 18.5 38 20.2 38 19.7 38 19.3 38 20.5 18 38 21.7	24.0 21.5 22.7 24.2 24.2 25.3	52 ..... 52 25.2 52 25.3 52 26.5 ..... 52 27.0	
	24 Orse min. ....	3 5	..... 30 18.7 30 13.3 30 13.5 ..... .....	..... 10.2 10.5 ..... ..... 12.5	18 46 5.0 46 2.3 46 2.5 ..... 46 3.2 18 46 5.3	58.5 57.4 58.0 59.5 ..... 59.7	..... 1 51.3 1 50.5 1 50.7 1 51.7 1 51.4	
	50 Dragone ....	14 48	50 52.5 50 52.3 50 52.6 50 53.4 ..... 50 54.3	22.3 ..... ..... ..... ..... .....	18 54..... ..... ..... ..... ..... .....	50.0 ..... 50.3 51.6 52.0 52.4	57 29.3 57 29.7 57 29.7 57 30.2 57 30.6 57 31.5	
	51 Dragone ....	36 54	0 25.3 ..... 0 25.3 0 25.4 0 26.2 .....	7.4 ..... 7.8 8.3 8.4 .....	19 1 49.6 ..... ..... ..... ..... .....	32.1 ..... ..... ..... ..... .....	3 14.0 3 14.3 3 14.3 3 14.7 3 15.4 3 15.4	



**Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.**

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
59 Dragone ....	13° 47'		14' 16.3	2.3	19 17' 48.8	35.3	31' 31.3	
			14 16.4	3.2	17 49.4	36.6	31 22.0	
			14 16.3	3.3	17 49.3	36.4	31 22.3	
			.....	3.2	17 49.6	36.2	31 22.3	
			14 17.3	4.0	17 50.2	36.4	31 22.3	
			.....	4.3	19 17 50.4	36.9	31 23.2	
Atair .....	81 41		41 33.4	59.3	19 42 24.9	50.4	43 16.2	
			41 33.7	59.4	42 25.1	50.7	43 16.4	
			41 33.7	59.6	42 25.3	51.4	43 16.4	
			41 34.3	0.2	42 25.6	51.3	43 16.9	
			41 34.7	0.6	42 26.0	51.6	43 17.4	
			41 35.2	1.1	19 42 26.5	52.2	43 17.9	
66 Dragone ....	28 35		1 59.2	52.3	20 3 45.3	38.7	5 31.4	
			.....	52.4	3 45.3	38.7	5 31.4	
			1 59.7	52.4	3 45.5	38.7	5 31.5	
			1 59.7	53.3	3 46.1	39.2	5 32.2	
			2 0.3	53.4	3 46.3	39.6	5 32.3	
			2 0.7	53.8	20 3 46.9	40.1	5 32.2	
α 2 Capricorni ..	103 11		.....	.....	.....	.....	.....	
			7 28.6	54.7	20 8 20.8	46.9	9 12.7	
			7 28.7	54.9	8 21.0	47.2	9 13.1	
			7 29.2	55.2	8 21.3	47.3	9 13.4	
			7 29.5	55.6	8 21.7	47.8	9 13.7	
			7 29.9	56.2	20 8 22.1	48.2	9 14.2	
70 Dragone ....	25 50		11 13.4	12.2	20 13 9.8	8.3	15 6.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			11 13.3	12.3	13 10.2	8.3	15 6.3	
			11 14.2	12.8	13 10.5	8.5	15 6.9	
			.....	.....	13 10.8	9.3	15 7.3	
			11 15.3	12.3	20 13 11.4	10.2	15 7.7	
* di 7 .....	41 28		22 51.6	30.2	20 24 8.4	47.0	25 25.2	Un' altra di 2. 6. siegue
			22 52.0	30.4	24 8.4	47.1	25 25.4	di
			22 52.3	30.3	24 8.6	47.2	25 25.4	.....
			22 52.3	31.3	24 9.1	47.6	25 26.0	.....
			22 53.3	31.4	24 9.6	47.9	25 26.2	+ 1' 58."15
			22 53.4	32.1	20 24 10.2	.....	.....	.....

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Luglio	Deneb .....	.....	34' 49.6	25.3	30 <sup>h</sup> 36' 0.9	36.4	.....	
			.....	.....	36 1.2	.....	.....	
			.....	.....	36 1.3	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	36 2.3	.....	.....	
	* di 7.....	33° 20'	.....	56.5	30 38 42.6	29.2	40' 15.0	
			37 10.3	56.8	38 42.7	29.2	40 15.3	
			37 10.4	57.1	38 43.0	29.2	40 15.3	
			37 11.1	57.3	38 43.5	29.5	40 15.6	
			37 11.3	57.8	.....	.....	40 16.3	
			37 11.6	58.3	30 38 44.2	30.7	40 16.5	
	* di 6.7.....	20 58	.....	30.4	30 44 41.2	52.3	.....	
			42 20.1	31.2	44 41.3	52.3	47 3.2	
			42 20.2	31.2	44 41.4	52.5	47 3.3	
			42 20.6	31.7	44 42.2	52.3	47 4.1	
			42 21.2	.....	.....	52.6	47 4.2	
			42 21.4	32.5	30 44 43.0	54.2	47 4.7	
	24 Evello.....	1 18	.....	.....	30 53 38.0	11.0	.....	
			16 35:	11.0	53 35.5	6.0:	.....	
			16 31.5	10.0	53 34.0	7.0	30 37.5	
			16 34.5	12.5	53 37.0	11.5	30 39.5	
			16 35.5	12.0:	53 38.5	7.0	30 40.5	
			16 36.5	16.5	30 53 39.0	12.5	30 39.5	
	76 Dragone .....	8 14	.....	44.4	30 57 41.0	40.0:	3 36.0	
			51 46.5	44.3	57 41.3	39.3	3 35.5	
			51 46.3	.....	57 41.0	38.7	3 36.3	
			51 47.3	45.2	57 42.0	40.3	3 36.7	
			51 47.1	46.3	57 42.7	40.2	3 37.1	
			51 47.7	46.4	30 57 43.4	42.0	3 38.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.36

Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

**C O R S O L X X V I I I .**

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e .
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Luglio 28. (	γ Dragone .....	38° 29'	52' 3.5	44.5	17 <sup>h</sup> 53' 25.3	6.0	54' 46.3	
Agosto 2. h			52' 5.8	46.5	53 27.2	8.1	54' 48.8	
7. 24			52' 8.0	48.6	17 53 29.2	10.2	54' 50.8	
	* di 7.....	23 5	4 42.5	46.8	18 6 51.3	56.0	9 0.8	
			4 44.5	49.0	6 53.8	58.5	9 3.5	
			4 46.0	51.0	19 6 55.8	0.3	9 5.2	
26	Dragone ....	25 40	12 15.5	14.2	18 14 12.4	10.6	16 10.0	
			12 17.3	16.0	14 14.4	13.0	16 11.6	
			12 19.1	17.8	18 14 16.5	15.0	16 13.5	
39	Dragone ....	31 19	20 42.4	38.5	18 22 26.6	15.5	24 4.5	
			20 51.5	40.3	22 29.0	17.8	.....	
			20 53.3	42.2	18 22 31.0	19.8	24 8.8	
	Wega.....	51 24	30 32.2	4.7	18 31 36.8	9.3	32 41.7	
			30 34.3	6.6	31 39.2	11.6	32 44.0	
			30 36.6	8.8	18 31 41.2	13.0	32 46.0	
	* di 6.....	27 40	.....	.....	18 37.....	6.5	39 1.4	
			35 25.2	20.0	37 14.2	9.0	39 3.5	
			35 27.2	21.8	18 37 16.3	11.2	39 6.0	
Luglio 28...	47 Dragone ...	30 51	48 2.8	52.4	18 49 42.0	31.7	51 21.2	
Agosto 2...			48 5.3	54.8	49 44.0	33.5	51 23.0	
7...			48 7.2	56.8	18 49 46.0	35.2	51 25.3	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.43**C O R S O L X X I X .**

Agosto + 13. ☿	α 1 Capricorno .	103° 9'	7' 16.2	42.4	20 <sup>h</sup> 8' 8.3	34.3	9' 0.4
+ 14. ♄			7 17.1	43.2	8 9.2	35.2	9 1.2
16. ♄			.....	.....	.....	.....	.....
17. ☉			.....	.....	.....	.....	.....
18. ☾			7 19.2	45.3	8 11.3	37.3	9 3.3
19. ☿			7 19.3	45.3	20 8 11.4	37.4	9 3.3

## Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanza Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. flo	2. flo	Meridiano	4. flo	5. flo	
	$\alpha$ Cigno .....	45° 26'	35' 1.3 .....	37.2 37.5	<sup>h</sup> 20 36' 12.3 36 12.6	48.2 48.6	37' 23.5 37 24.2	
			35 2.7	38.6	36 13.9	49.7	37 25.4	
			35 3.5	39.2	36 14.4	50.1	37 25.7	
			35 3.5	39.4	36 14.6	50.4	37 25.8	
			35 3.6	39.5	20 36 15.1	50.5	37 26.2	
	* di 7.....	26 5	10 23.5 10 24.0	21.8 22.0	21 12 19.3 12 19.5	..... .....	..... .....	
			10 25.2	22.9	.....	.....	.....	
			10 25.3	23.1	12 20.7	18.7	.....	
			10 25.5	23.5	12 21.0	18.8	.....	
			10 25.6	23.7	21 12 21.2	.....	.....	
	$\alpha$ Cefeo.....	28 15	13 36.9 13 37.1	30.4 30.6	21 15 24.2 15 24.4	18.1 .....	17 11.3 17 11.4	
			13 38.3	31.6	15 25.4	19.2	17 12.5	
			13 38.5	32.1	15 25.7	19.7	17 12.8	
			13 38.7	32.4	15 25.7	19.5	17 13.1	
			13 38.8	32.4	21 15 26.1	20.1	17 13.5	
	69 Cigno .....	54 10	..... ..... .....	41.3 41.7 43.0	21 19 12.4 19 12.2 19 14.3	44.1 44.5 45.4	20 15.2 20 15.7 .....	
			18 12.2	43.4	19 14.5	45.7	20 17.2	
			18 12.3	43.8	19 14.9	46.5	20 17.5	
			18 12.6	44.2	21 19 15.3	46.6	20 18.1	
	* di 5.6.....	24 4	23 24.5 ..... .....	27.2 ..... 28.3	21 25 29.2 25 29.5 25 30.6	31.4 31.9 .....	27 33.7 27 33.8 .....	
			23 26.4	28.7	25 30.4	33.3	27 35.6	
			23 26.3	29.1	25 31.4	33.3	27 35.3	
			23 27.1	29.2	21 25 31.3	33.6	27 35.3	
	* di 5.....	28 49	32 24.0 32 24.2	16.4 .....	21 34 9.3 34 9.7	2.3 2.3	35 54.5 35 54.6	
			32 25.3	18.3	.....	.....	35 55.9	
			32 25.7	18.5	34 11.1	3.5	35 56.2	
			32 25.9	18.8	34 11.3	4.2	35 56.4	
			32 26.3	19.2	21 34 11.4	4.2	35 56.7	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 4.5.....	19° 37'	38 2.6:	18.2	21 40 33.3	49.3	.....	
			38 2.3	18.0	40 33.2	49.3	.....	
			38 3.4	19.3	40 34.6	50.4	.....	
			38 3.5	19.3	40 34.4	.....	.....	
			38 3.7	19.5	40 34.7	50.6	.....	
			38 4.0	19.8	21 40 35.3	51 0 43 6.5	.....	
	* di 5 .....	18 36	.....	.....	.....	31.3	44 50.3	
			.....	.....	.....	.....	44 50.3	
			.....	.....	.....	32.4	44 51.5	
			.....	.....	21 42 12.4	32.3	44 51.5	
			.....	53.4	42 12.7	32.4	44 52.0	
			.....	54.0	21 42 13.2	33.5	44 51.8	
	* di 6.7.....	34 44	46 30.3	14.8	21 47 59.2	43.7	49 28.2	
			46 30.2	.....	47 59.2	44.2	49 28.3	
			46 31.3	.....	48 0.6	45.3	49 29.3	
			46 32.2	.....	48 1.2	.....	49 30.4	
			46 32.3	16.4	48 1.3	.....	49 30.5	
			46 32.4	17.0	21 48 1.5	.....	49 30.3	
	* di 5.6.....	34 24	.....	.....	21 49.....	31.4	51 16.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	51 18.3	
			48 18.2	.....	49 48.6	33.6	51 18.3	
			48 18.4	.....	21 49 48.7	34.1	51 19.0	
	* di 6.....	28 12	.....	.....	22 0 32.5	26.3	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			58 47.2	41.2	.....	28.3	2 21.5	
			58 47.5	41.3	.....	28.4	2 22.2	
	* di 5 .....	28 40	58 50.2	.....	.....	.....	2 21.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	44.6	22 0 37.4	30.3	2 23.2	
			.....	.....	0 37.3	.....	.....	
			.....	.....	22 0 38.3	.....	.....	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. glo	2. glo	Meridiano	4. glo	5. glo	
	* di 5 .....	18° 39'	..... 4' 54.2	13.7: 22 <sup>h</sup> 7' 32.5 13.3	7' 32.5	52.3 52.4	10' 11.4 10' 11.4	
			4 55.4	15.3	7 34.2	54.2	10 13.2	
			4 55.8	15.3	7 34.3	54.3	16 13.4	
			4 56.3	15.7	22 7 34.7	54.3	10 13.5	
	* di 6 .....	18 55	..... 5 19.5	..... 38.3	22 7 55.3 7 56.2	13.4: 15.3	10 32.2 10 33.4	
			5 19.7	38.4	7 56.5	15.4	10 34.4	
			5 20.0	39.1	22 7 56.8	16.1	10 34.3	
	* di 7.8 .....	65 6	17 22.2 17 23.1	50.3 51.0	22 18 18.3 18 19.2	46.4 .....	19 14.1 19 14.8	
			17 24.5	52.6	18 20.7	48.2	19 16.3	
			17 24.9	53.0	18 21.0	48.8	19 16.5	
			.....	53.4	22 18 21.2	49.2	19 16.9	
	* di 6 .....	25 54	..... 20 20.4	18.7 19.0	22 22 16.7 22 17.3	15.2 15.3	24 13.3 24 13.2	
			20 22.1	20.3	22 18.2	16.4	24 14.5	
			20 22.4	20.4	22 18.5	16.9	24 14.5	
			30 22.5	21.0	22 22 18.7	17.2	24 14.5:	
	* di 6 .....	12 14	..... .....	..... .....	22 26 42.4 22 26 42.2	41.4 41.5	30 41.3 30 40.6	Segue un' altra di 6. di 2' 54" nello stesso pa- rallelo.
			.....	.....	26 43.2	43.0	30 41.6	
			.....	.....	66 43.4	43.3	30 42.3	
			.....	44.0	22 26 43.3	43.5	30 43.0	
	* di 7 .....	46 0	..... .....	28.3: .....	22 34..... 34 4.3	38.8 39.2	35 14.1 35 14.3	
			.....	.....	34 5.3	40.3	35 15.4	
			.....	.....	34 5.5	41.0:	35 16.3:	
			.....	30.8	22 34 6.0	41.3	35 16.5	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto	* di 4 .....	24° 51'	42 11.3	11.7	22 <sup>h</sup> 44 12.3	12.7	46 13.1	
			42 11.4	12.2	44 12.5	13.3	46 13.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			42 13.3	14.1	44 14.1	14.5	46 14.7	
			42 13.4	13.5	22 44 14.3	14.7	46 15.2	
	* di 5.6 .....	7 55	.....	.....	22 49 33.7	38.4	55 42.2	Precede di 3' 36.2 una di 7., 8' circa al Nord.
			.....	.....	49 32.5	37.4	55 40.4:	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	49 34.3	39.3	55 43.1	
			.....	.....	49 38.5	39.2	55 42.5	
	* di 5.6 .....	6 44	43 25.6	30.5:	22 49 33.7	39.5	55 42.9	
			.. ..	35.2	22 57 10.5	48.3	.....	
			.....	33.3	57 9.3	46.7	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	35.0	57 10.3	48.1	.....	
	* di 5.6 .....	6 44	.....	34.3	57 10.0	46.4	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 56.3	34.4	22 57 10.5	48.8	4 24.5	

\* Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ....

Nota. Li 13 e 14 Agosto si dovette mettere giusta la Marca Meridiana dello Sfrmento de' Passaggi, la quale dai Muratori per ignoranza era stata spostata dal suo luogo.

## C O R S O L X X X .

Settembre 18. 21			55' 14.7	40.2	21 <sup>h</sup> 56'. ....	31.0	56' 56.3
19. ♀			55 15.7	41.2	56 6.5	32.1	56 57.2
20. ♀	α Aquario .....	91° 17'	55 16.4	41.7	56 7.0	32.3	56 57.5
22. ☾			55 17.3	42.7	56 8.1	33.6	56 58.8
23. ♂			.....	43.6	56 9.2	34.4	56 59.5
24. ♀			55 18.9	44.4	22 56 9.6	35.3	57 0.3
			.....	.....	.....	.....	.....
	* di 7 .....	* 18 52	4 17.4	36.3	22 6 54.6	13.2	9 31.3
			4 18.3	37.2	6 55.5	13.9	9 32.3
			4 20.3	39.2	6 57.3	15.5	9 34.3
			4 20.0	38.7	6 56.9	15.2	9 33.5
			4 20.7	39.5	22 6 57.6	16.2	9 34.5

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			18' 11.2	40.1	22 <sup>h</sup> 19' 8.6	37.3	20' 6.2	
			.....	.....	19 9.4	38.2	.....	
	* di 6.7 .....	118° 7'	18 12.3	41.3	19 10.2	39.1	20 7.5	
			18 13.3	42.2	19 11.2	40.1	20 8.3	
			18 14.6	43.2	19 12.2	40.9	20 9.3	
			18 15.3	44.3	22 19 13.1	41.8	20 10.3	
			.....	53.3	22 22 27.7	2.2	23 36.2	
			.....	54.2	22 28.5	3.1	23 37.1	
	* di 5 .....	47 54	.....	55.3	22 29.3	3.5	.....	
			21 22.4	56.6	22 30.7	5.2	23 39.2	
			21 22.5	57.0	22 31.2	5.3	23 39.4	
			21 23.5	57.0	22 22 31.8	6.2	23 40.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7 .....	12 14	.....	.....	22 25 42.3	42.1	.....	
			.....	.....	25 44.5	44.3	.....	
			.....	.....	22 25 43.3	42.6	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			31 11.4	46.7	22 32 21.3	56.2	33 31.2	
			31 12.3	47.5	32 22.2	57.1	33 32.1	
	* di 5 .....	46 46	31 13.2	48.2	32 22.8	57.7	33 32.4	
			31 14.6	49.4	32 24.3	59.2	33 33.9	
			31 15.3	50.0	32 24.7	59.5	33 34.3	
			31 15.7	50.4	22 32 25.4	0.4	33 35.2	
			38 35.2	6.6	22 39 38.1	9.6	40 41.2	
			38 35.8	7.5	39 39.1	10.5	40 42.1	
	* di 6 .....	53 41	38 36.5	8.2	39 39.6	11.2	40 42.5	
			38 37.9	9.6	39 41.1	12.5	40 44.0	
			38 38.2	9.9	39 41.4	13.2	40 44.2	
			38 39.3	10.7	22 39 42.2	13.6	40 45.1	
			.....	11.4	22 43 11.4	12.3	.....	
			.....	12.2	43 12.3	13.1	.....	
	* di 4 .....	24 51	.....	12.7	43 13.2	13.7	.....	
			.....	15.0	43 14.6	15.3	.....	
			.....	.....	.....	15.3	45 15.3	
			.....	15.3	22 43 15.4	16.3	45 16.4	



## Osservazioni all'istromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	Fomalhut .....	120° 41'	46 10.9	40.3	22 <sup>h</sup> 47' 10.0	39.2	48 9.2	
			46 11.9	41.3	47 10.7	40.4	48 9.7	
			46 12.3	41.8	47 11.4	40.8	48 10.4	
			46 13.3	42.7	47 12.3	41.6	48 11.3	
			46 14.3	43.7	47 13.2	42.7	48 12.3	
			46 15.2	44.6	22 47 14.0	43.5	48 12.9	
	Markab .....	75 52	54 31.4	57.5	22 55 23.4	50.2	56 15.5	
			54 32.3	58.4	55 24.4	51.1	56 16.5	
			54 32.5	59.2	55 25.2	51.3	56 17.3	
			54 34.2	0.4	55 26.4	52.5	56 18.5	
			54 34.6	0.9	55 27.2	53.2	56 19.3	
			54 35.5	1.7	22 55 27.8	54.0	56 20.1	
	* di 5 .....	41 42	.....	.....	.....	.....	.....	
			2 45.6	23.6	23 4 1.7	40.1	5 17.8	
			2 46.3	24.3	4 2.2	40.5	5 18.8	
			2 47.7	25.8	4 4.2	42.2	5 20.3	
			.....	26.3	4 4.1	42.4	5 20.3	
			2 48.7	26.6	23 4 5.2	43.2	5 21.2	
	* di 5 .....	42 5	.....	.....	.....	.....	.....	
			7 51.3	29.2	23 9 7.1	44.8	10 22.5	
			7 52.2	30.1	9 7.6	45.6	10 23.4	
			7 53.5	31.3	9 9.2	47.3	10 25.2	
			7 53.5	31.3	9 9.3	47.2	10 25.3	
			7 54.3	32.2	23 9 10.2	48.2	10 26.1	
	* di 6 .....	3 48	.....	.....	.....	.....	.....	
			15 37.5	2.0	23 28 24.0	49.0	41 12.3	
			15 40.5	5.3	28 27.5	.....	41 14.5	
			15 44.5	9.3	28 31.5	56.3	41 18.6	
			.....	4.7	28 27.1	52.5	41 14.4	
			15 40.5	5.2	23 28 28.0	52.2	41 15.0	
	* di 5 .....	33 27	.....	.....	.....	.....	.....	
			43 32.3	19.3	23 45 4.2	50.3	46 36.2	
			43 33.3	19.3	45 5.2	51.3	46 36.3	
			43 34.3	20.9	45 6.4	52.5	46 38.2	
			43 35.2	21.2	45 7.2	52.5	46 38.2	
			43 36.1	21.8	23 45 7.3	53.3	46 39.2	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Settembre 18...	* di 6 .....	33° 42'	.....	.....	.....	.....	.....	
			44' 41.3	27.2	23 <sup>b</sup> 46' ....	58.5	47' 44.3	
			44 42.3	28.2	46 13.4:	59.3	47 45.3	
			44 43.4	29.4	46 15.2	1.2	47 46.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	64 27	44 44.6	30.5	23 46 16.2	2.1	47 47.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			54 20.1	48.2	23 55 16.3	44.3	56 12.2	
			54 20.6	48.9	55 17.1	45.1	56 13.1	
			54 21.8	50.1	55 18.3	46.2	56 14.3	
	β Cassiopea....	31 57	54 22.5	50.7	55 18.7	47.0	56 14.8	
			54 23.3	51.3	23 55 19.4	47.6	56 15.6	
			57 35.3	23.4	23 59 11.3	59.3	0 47.3	
			57 36.3	.....	59 12.3	0.3	0 48.2	
			57 37.3	25.2	59 13.2	1.2	0 48.7	
	22...		57 38.7	26.4	59 14.4	2.6	0 50.3	
			57 38.8	27.1	59 14.6	2.6	0 50.5	
			57 39.7	27.4	23 59 15.4	3.4	0 51.4	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.67

## C O R S O L X X I .

Ottobre	1. ♀	* di 6 .....	12° 14'	.....	.....	.....	.....	
	3. ♀			21' 52.4	52.2	22 <sup>b</sup> 25' 52.5	52.2	29' 52.3
	4. ♀			21 52.5	52.1	25 52.3	52.3	29 52.1
	5. ☉			21 53.3	53.1	25 52.5	52.5	29 52.4
	+ 6. ☾			21 53.5	53.6	22 25 53.2	53.3	29 52.5
	* di 5.6 .....	12 11		.....	.....	.....	.....	
				24 47.3	47.3	22 28 47.4	47.3	32 47.4
				24 47.3	47.4	28 47.3	47.3	32 47.2
				24 48.0	47.7	28 48.0	48.0	32 48.1
				24 48.4	48.4	22 28 48.4	48.4	32 48.3

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	Fomalhut .....	120° 41'	46 21.1	50.5	22 <sup>h</sup> 47 20.1	49.5	48 19.1	
			46 22.6	52.3	47 21.5	51.1	48 20.3	
			46 23.9	53.4	47 22.6	52.2	48 21.4	
			46 24.6	54.2	47 23.4	53.1	48 22.6	
			46 25.6	55.2	22 47 24.5	54.0	48 23.4	
			54 41.5	7.7	22 55 33.8	0.1	56 26.0	
			54 43.4	9.5	55 35.4	2.0	56 27.7	
	α Pegaso .....	75 52	54 44.3	10.4	55 36.4	2.6	56 28.9	
			54 45.3	11.4	55 37.3	3.3	56 29.7	
			54 46.2	12.3	22 55 38.4	4.6	56 30.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	3 48	15 51.0	15.5	23 28 37.3	1.3	41 24.0	
			15 48.5	12.5	28 34 5	59.5	41 22.0	
			15 49.2	13.5	28 35.5	0.7	41 23.0	
			15 48.9	13.0	23 28 35.5	0.7	41 22.5	
			57 45.6	33.4	23 59 21.5	9.5	0 57.4	
			57 47.6	35.6	59 23.5	11.5	0 59.4	
	β Cassiopea....	31 57	57 48.5	36.4	59 24.4	12.3	1 0.2	
			57 49.4	37.3	59 25.3	13.2	1 1.0	
			57 50.4	38.3	23 59 26.0	14.1	1 1.7	
			2 50.5	16.4	0 3 42.8	8.9	4 35.1	
			2 52.3	18.3	3 44.6	10.7	4 36.3	
	γ Pegaso.....	75 56	2 53.1	19.5	3 45.4	11.6	4 37.7	
			2 54.3	20.4	3 46.3	12.4	4 38.5	
			2 55.0	21.2	0 3 47.3	13.4	4 39.5	
			11 14.6	43.8	0 12 13.1	42.5	13 11.7	
			11 16.3	45.4	12 14.7	44.1	13 13.3	
	* di 6 .....	120 5	11 17.1	46.3	12 15.8	45.3	13 14.3	
			11 18.2	47.6	12 16.7	46.2	13 15.4	
			11 19.2	48.5	0 12 17.5	47.3	13 16.3	
			19 11.4	45.7	0 20 19.3	53.4	21 27.3	
			19 13.2	47.2	20 21.1	55.2	21 29.2	
	* di 6 .....	131 46	19 14.3	48.2	20 22.3	56.5	21 30.2	
			19 15.3	49.2	20 23.2	57.4	21 31.3	
			19 16.4	50.3	0 20 24.3	58.2	21 32.5	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 6.....	120° 40'	23 33.3	3.2	0 24 32.3	1.8	25 31.3	
			23 35.3	4.7	24 34.2	3.5	25 33.1	
			23 36.2	5.7	24 35.3	4.6	25 34.2	
			23 37.2	6.6	24 36.2	5.6	25 35.1	
			23 38.2	7.7	0 24 37.2	6.7	25 36.2	
	* .....	134 13	.....	36.3	0 33 11.4	46.8	36 24.1	Appena visibile.
			32 30.0	37.5	33 12.6	48.2	36 23.4	
			32 30.0	38.7	33 13.5	49.3	36 24.0	
			32 30.7	39.5	0 33 14.5	.....	.....	
	* di 6 .....	139 32	.....	43.7	0 35 16.9	49.8	36 22.5	
			.....	45.5	35 18.2	51.2	.....	
			.....	.....	.....	52.6	36 25.3	
			.....	.....	.....	53.3	36 26.1	
			34 15.4	48.3	0 35 21.3	54.2	36 27.0	
	* .....	134 47	.....	.....	.....	54.2	44 29.7	Appena visibile.
			42 8.2	44.3	0 43 19.5	55.3	44 30.8	
			42 8.9	45.2	43 20.7	56.3	44 31.8	
			.....	.....	0 43 21.5	.....	.....	
	* di 5.6.....	120 26	48 44.6	14.0	0 49 43.3	12.6	50 42.0	
			48 46.2	15.4	49 44.8	14.3	50 43.6	
			48 47.3	16.5	49 45.9	15.5	50 44.8	
			48 48.3	17.6	49 46.9	16.3	50 45.6	
			48 49.1	18.5	0 49 48.1	17.3	50 46.7	
	* di 5.6.....	36 4	.....	8.0	0 55 50.5	34.0	57 17.3	
			54 26.3	9.7	55 52.8	36.1	57 19.2	
			54 27.3	10.4	55 53.5	36.6	57 19.5	
			54 28.2	11.4	55 54.3	37.4	57 20.4	
			54 29.2	12.2	0 55 55.2	38.4	57 21.2	
	* di 6.7.....	57 57	4 58.2	28.2	1 5 58.1	28.2	6 58.1	
			4 59.9	30.0	5 59.8	30.0	6 59.7	
			5 1.2	30.6	6 0.5	30.7	7 0.4	
			5 2.1	31.9	6 1.7	31.6	.....	
			5 3.0	32.6	1 6 2.6	32.4	7 2.4	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi • giorni	Nomi • grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Ottobre	* di 6 .....	30° 47'	14' 59.7	11.2	1 17' 22.4	34.3	19' 45.3	
			15 1.6	13.4	17 24.5	36.5	19 47.6	
			15 2.3	14.0	17 25.3	37.4	19 48.2	
			15 3.2	15.1	17 26.3	37.5	19 49.0	
			15 4.2	15.1	1 17 27.2	38.5	19 49.7	
	* di 7 .....	13 4	.....	47.0	1 23 38.5	31.3	27 23.2	
			.....	49.2	23 42.0	34.4	27 25.5	
			.....	49.7	23 42.0	33.7	27 25.5	
			.....	50.3	23 43.0	35.2	27 27.3	
			.....	51.1	1 23 43.1	35.7	27 27.7	
	* di 6 .....	30 28	.....	.....	.....	.....	.....	Una di 6. precede di 40"; e una di 7. siegue al Sud di 36".
			29 4.5	55.2	1 30 44.4	34.5	32 24.4	
			29 5.5	55.7	30 45.6	35.5	32 26.2	
	* di 8 .....	35 47	29 6.3	56.4	1 30 46.3	36.6	32 26.4	
			36 51.0	34.3	1 38 17.4	1.0	39 44.3	
			36 52.5	36.2	38 19.4	2.7	39 46.2	
			36 53.5	36.4	38 20.3	3.7	39 46.5	
			36 54.5	37.4	38 21.3	4.6	39 48.2	
	* di 5 .....	138 28	36 55.4	38.3	1 38 22.2	5.3	39 48.7	
			45 39.6	.....	1 46 49.5	.....	.....	
			45 41.2	16.3	46 50.9	26.2	48 0.7	
			45 42.3	17.3	46 52.4	27.3	48 2.1	
			45 43.3	18.3	46 53.2	28.2	48 3.2	
	* di 6 .....	138 0	45 44.3	19.4	1 46 54.1	29.3	48 4.0	
			51 0.3	.....	.....	.....	.....	
			51 2.1	36.6	1 52 11.4	46.1	53 20.7	
			51 3.2	37.6	52 12.2	47.2	53 21.7	
			51 4.2	38.9	52 13.4	48.2	53 22.5	
	* di 6 .....	138 0	51 5.0	39.5	1 52 14.3	49.2	53 23.5	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.90

Nota. La sera del dì 6 per causa dello Sirocco, le stelle erano tremole, e l'orizzonte pieno di nebbie. Sono quindi poco sicure le osservazioni delle stelle lontane dal Zenit.

Anno 1800.

## C O R S O LXXII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Ottobre 13. ☾ 15. ☿ 21. ♂ 28. ♂ 29. ☿	Fomalhut .....	120° 41'	46 28.6	57.9	22 47 27.4	56.9	48 26.2	
			46 29.6	58.9	47 28.4	58.0	48 27.4	
			46 34.5	4.0	47 33.5	3.0	48 32.4	
			46 41.9	11.3	47 40.6	10.3	48 39.5	
			46 42.7	12.3	22 47 41.6	11.3	48 40.5	
	* di 5.6 .....	6 44	.....	47.3	22 58 23.4	1.2	3 37.4	
			.....	45.5	56 21.5	59.3	3 36.0	
			49 15.0	53.0	56 28.7	6.3	3 42.5	
			49 23.3	59.5	56 34.3	12.3	3 49.3	
			.....	0.5	22 56 37.0	14.3	3 50.3	
	β Cassiopea....	31 57	57 53.2	40.8	23 59 29.0	16.4	1 4.6	
			57 53.6	41.6	59 29.5	17.5	1 5.4	
			57 59.6	47.3	59 35.3	23.4	1 11.4	
			58 6.7	54.5	59 42.4	30.5	1 18.4	
			58 7.6	55.4	23 59 43.4	31.3	1 19.3	
	γ Pegaso .....	75 56	2 57.7	23.8	0 3 50.1	16.3	4 42.3	
			2 58.6	24.9	3 51.0	17.4	4 43.2	
			3 4.3	30.4	3 56.6	22.6	4 48.7	
			3 11.5	37.5	4 3.6	29.7	4 55.8	
			3 12.5	38.5	0 4 4.5	30.8	4 56.7	
	* di 7.8 .....	74 47	7 28.7	55.2	0 8 21.2	47.4	9 13.7	
			7 29.8	56.2	8 22.2	48.6	9 14.9	
			7 35.5	1.4	Nuvole	.....	.....	
			7 42.4	8.6	8 35.1	1.2	9 27.3	
			7 43.4	9.7	0 8 35.8	2.2	9 28.3	
	* di 8 .....	28 48	.....	.....	0 13 19.7	12.3	15 5.0	Ne precedono due di 8; la prima di 1' 13", 6 al Sud; l'altra di 24", 4 al Sud.
			11 35.1	28.2	13 20.5	13.2	15 5.7	
			11 41.2	53.3	13 26.3	19.1	15 11.2	
			11 47.7	40.7	0 13 33.3	26.3	15 18.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6 .....	70 49	22 6.7	33.5	0 23 0.5	27.3	23 54.2	
			22 7.8	34.7	23 1.5	28.3	23 55.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			22 20.4	47.5	23 14.3	41.2	24 8.1	
			22 21.6	48.4	0 23 15.4	42.2	24 9.1	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 5.6 .....	37° 0'	.....	16.3	0 <sup>h</sup> 25 58.3	40.4	27 22.5	Ne siegue un' altra di + 48.95 ..... ..... .....
			.....	17.3	25 59.4	41.3	27 23.3	
			.....	.....	26 5.3	47.2	27 29.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	0 26 13.2	55.3	27 37.5	
	α Cassiopea ...	34 34	28 39.0	23.4	0 30 8.4	53.2	31 37.5	Preceduta da una picco- lissima.
			.....	.....	.....	53.8	31 38.5	
			28 45.5	30.3	30 14.6	59.5	31 43.3	
			.....	37.3	30 22.3	6.7	31 51.5	
			28 53.5	38.4	0 30 23.2	7.6	31 52.4	
	* di 5 .....	4 50	34 49.0	51.2	9 44 51.5	54.0	54 55.7	
			34 46.5	48.5	44 48.7	53.5	.....	
			34 54.3	57.5	44 59.5	1.5	55 3.3	
			35 3.0	5.5	45 6.5	8.0	55 10.5	
			35 2.5	5.7	0 45 7.0	8.5	55 11.0	
	* di 7 .....	37 38	.....	.....	0 56 14.3	56.3	57 37.5	
			.....	.....	56 15.4	57.3	57 38.5	
			.....	.....	56 21.2	2.7	57 44.4	
			.....	.....	56 28.3	10.2	57 51.5	
			.....	.....	0 56 29.3	11.2	57 52.5	
	* di 6 .....	45 47	0 45.3	21.2	1 1 56.2	31.3	3 7.1	
			0 46.3	21.8	1 57.2	32.5	3 8.2	
			0 51.7	27.3	2 3.0	38.2	.....	
			0 59.2	34.5	2 10.2	45.4	3 21.1	
			.....	35.7	1 2 11.1	46.3	3 21.9	
	* di 6.7 .....	43 43	6 7.1	43.5	1 7 20.2	57.2	8 34.1	
			6 7.8	44.5	7 21.3	58.3	8 34.2	
			6 13.4	50.4	7 27.0	3.3	8 40.4	
			6 20.8	57.5	7 34.3	11.1	8 47.6	
			6 21.6	58.5	1 7 35.2	12.1	8 48.7	
	* di 6 .....	47 50	.....	.....	1 13 35.1	9.2	14 43.2	
			.....	1.7	13 35.9	10.2	14 44.2	
			12 33.3	7.5	13 41.8	16.3	14 50.2	
			12 40.6	14.7	13 49.0	23.2	14 57.4	
			12 41.4	15.7	1 13 50.1	24.2	14 58.4	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	1 <sup>h</sup> 18' 53.3	4.2 21	14.4	No precede una di 5. di — 1' 28.1
			16' 32.3	43.5	18 53.4	4.7 21	14.7	
	* di 7 ..... *	21° 2'	16 32.4	49.5	18 59.3	10.4 21	21.8	
			16 46.0	56.4	19 7.3	18.2 21	29.0	
			16 47.2	57.4	1 19 8.3	19.3 21	29.7	.....
			24 17.3	55.2	1 25.....	9.4 26	47.3	.....
			24 18.2	55.4	.....	10.2	.....	
	* di 7 .....	42 28	24 23.8	1.3	25 39.1	16.3 26	54.1	
			24 31.3	8.3	25 46.2	23.5 27	0.2	
			24 32.2	9.6	1 25 47.1	.....	.....	
			25 10.2	48.2	1 26.....	3.2 27	40.3	
			.....	49.3	26 26.3	4.2 27	41.3	
	* di 6 .....	42 28	25 17.3	54.7	26 32.1	9.3 27	47.1	
			25 24.3	.....	26 39.2	17.1 27	54.1	
			25 25.3	3.0	1 26 40.2	18.2 27	55.2	
			32 30.3	24.5	1 36 19.2	14.3 40	8.3	
			.....	24.2	36 19.3	13.3 40	7.6	
	* di 6.7 .....	12 52	32 36.3	30.5	36 25.3	20.2 40	14.3	
			32 44.3	38.5	36 33.3	27.5 40	22.2	
			32 45.3	39.5	1 36 34.3	29.2 40	22.3	
			.....	41.7	1 43 19.5	57.3 46	35.2	
			.....	41.3	43 19.5	58.2 46	35.3	
	* di 7 ..... *	14 45	.....	.....	.....	.....	46 42.2	
			.....	.....	43 33.5	.....	46 49.3	
			.....	.....	1 43 35.0	.....	46 50.5	
			44 30.3	9.2	1 47 47.5	27.2 51	6.2	
			44 30.5	9.3	47 48.0	27.0 51	6.4	
	* di 5.6 .....	14 55	44 36.4	15.3	47 54.5	34.3 51	12.7	
			44 44.4	23.5	48 2.3	41.3 51	20.2	
			44 45.5	24.6	1 48 3.3	42.2 51	21.3	
			55 23.1	50.2	1 56 17.2	.....	57 12.2	
			55 24.2	51.3	56 18.4	46.2 57	13.2	
	* Ariete .....	67 30	55 29.3	57.0	56 24.1	51.2 57	18.4	
			55 36.4	4.1	56 31.3	58.4 57	26.2	
			55 37.7	5.1	1 56 32.2	59.6 57	27.0	



Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Ottobre	* di 6 .....	85° 56'	3 5.3	30.4	2 <sup>h</sup> 3 56.2	21.3	4 46.5	
			3 6.4	32.1	3 57.4	23.0	4 48.0	
			3 12.2	37.3	4 2.7	28.3	4 53.6	
			3 19.3	44.5	4 10.2	35.2	5 0.7	
			3 20.3	45.6	2 4 11.1	36.4	5 2.1	
	* di 6 .....	93 41	14 54.7	20.3	2 15 45.5	11.2	16 36.3	
			14 56.2	21.3	15 46.8	12.3	16 37.5	
			15 1.3	26.7	15 52.2	17.6	16 43.1	
			15 8.8	34.2	15 59.4	24.9	16 50.3	
			15 9.7	35.2	2 16 0.5	26.2	16 51.2	
	28 Ariete .....	71 4	19 16.5	53.4	2 20 20.2	47.1	21 14.0	
			19 27.7	54.5	20 21.3	.....	21 15.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			19 40.8	7.3	20 34.2	1.2	21 27.4	
			19 41.7	8.5	2 20 35.2	2.2	21 28.6	
	* di 5.6 .....	68 56	27 28.2	55.3	2 28 22.4	49.4	29 16.7	
			27 29.3	56.3	28 23.5	50.8	29 18.2	
			27 34.7	2.2	28 29.3	56.2	29 23.2	
			27 42.2	9.2	28 36.4	3.4	29 30.4	
			27 43.2	10.3	2 28 37.5	4.5	29 31.6	
	* di 3.4 .....	90 34	.....	.....	2 30 7.6	32.8	30 58.2	
			.....	.....	.....	34.3	30 59.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	30 21.7	47.1	31 12.2	
			.....	.....	2 30 22.5	48.0	31 13.3	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> ..... + 0.91

C O R S O LXXXIII.

Novembre	2. ☉		.....	9.2	0 <sup>h</sup> 35 42.2	15.2	36 48.1
	3. ☾	* di 6 .....	129° 32'	34 37.2	10.3	35 43.2	16.2 36 49.2
	4. ☿			34 38.5	11.3	0 35 44.2	17.4 36 50.1
	5. ♀			.....	.....	.....	18.1 36 50.7

## Anno 1800.

Mesi • giorni	Nomi • grandezze	Distanze Polarì	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 5.6 .....	120° 26'	49 10.3 49 11.2 ..... .....	39.6 40.3 41.4 42.4	<sup>b</sup> 0 50' 9.0 50 9.9 50 11.0 0 50 11.7	38.4 39.3 40.5 41.2	51 7.6 51 8.7 51 9.6 .....	.
	* di 8 .....	68 33	..... 55 49.3 ..... 55 52.0	..... 17.0 ..... 19.5	0 56 43.3 56 44.5 ..... 0 56 46.5	..... 11.6 ..... .....	..... 57 39.3 ..... 57 41.3	
	* di 6.7 .....	68 15	..... ..... ..... .....	21.3 24.3 ..... .....	0 59 48.6 ..... ..... .....	16.2 16.3 ..... .....	0 43.3 0 44.3 ..... 0 45.7	
	* di 6 .....	98 59	4 39.6 4 40.5 ..... 4 42.3	..... 6.4 7.4 8.3	1 5 31.1 5 32.0 1 5 33.3 .....	57.2 57.3 58.4 .....	6 22.3 6 23.3 6 24.3 6 25.3	Precede una di 9. di 1.5, 1' circa al Nord.
	* di 6.7 .....	71 0	15 53.3 15 54.3 15 55.3 .....	20.3 21.2 22.2 .....	1 16 47.0 16 47.9 1 16 49.2 .....	13.7 14.7 15.5 .....	17 40.4 17 41.5 17 42.4 .....	
	* di 5 .....	31 48	20 34.3 ..... 20 36.5 20 37.3	23.2 24.2 25.1 25.7	1 22 11.3 22 12.2 22 13.2 1 22 14.2	59.3 0.3 1.3 2.3	23 47.3 23 48.3 23 49.2 23 50.2	
	* di 7 .....	9 3	28 19.3 28 19.0 28 19.5 .....	0.4 0.7 1.5 .....	1 33 41.3 33 42.3 33 43.2 1 33 44.3	24.0 24.3 25.1 .....	..... ..... ..... .....	
	4 Ariete .....	74 3	..... ..... 37 42.5 .....	..... ..... ..... .....	..... ..... 1 38 34.7 1 38 35.3	..... ..... 1.2 2.3	..... ..... 39 27.2 39 28.1	Ne siegue una di 8. 15' al Nord e una di 6. pre- cede 5' al Sud.

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al Pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 8 .....	74° 0'	..... 37 51.5 37 53.5 37 54.2	..... ..... 19.2 20.3	..... 1 <sup>h</sup> 38' 45.0 1 38 45.8 .....	..... 11.3 12.2 13.3	..... 39' 37.5 39 38.3 39 39.3	
	* di 5.6 ....	53 43	..... ..... 44 18.3 44 19.4	..... ..... ..... .....	..... ..... 1 45 21.3 1 45 22.2	..... ..... 52.6 .....	..... ..... 46 23.5 .....	
	* di 5.6 .....	53 43	..... ..... 44 30.3 44 31.2	..... ..... 1.7 2.7	..... ..... 1 45 33.3 1 45 34.2	..... ..... 4.5 5.3	..... ..... 46 36.0 46 37.1	
	* di 8.9 .....	56 54	49 26.7 ..... 49 28.3 .....	56.7 58.0 58.5 .....	1 50 27.3 50 28.6 1 50 29.0 .....	57.5 58.5 59.3 .....	51 28.0 ..... 51 29.5 .....	
	α Ariete.....	67 33	56 12.3 56 13.4 56 14.3 56 15.3	39.5 40.5 41.6 42.6	1 57 7.4 57 8.4 57 9.3 1 57 10.4	34.5 35.6 36.3 37.5	58 2.3 58 3.3 58 4.3 58 5.2	
	* di 6 .....	134 30	1 10.4 1 11.5 1 12.3 1 13.2	46.2 47.2 48.0 48.2	2 2 21.8 2 22.7 2 2 23.5 .....	57.3 58.3 59.3 0.2	3 39.4 3 34.2 3 34.7 .....	
	* di 6.7 ....	134 44	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... 2 3 18.6 ..... 2 3 20.3	..... ..... ..... .....	4 29.3 4 30.3 ..... .....	
	* di 6 .....	132 6	6 29.3 6 30.6 6 31.3 6 32.2	3.2 4.7 5.5 6.2	2 7 37.2 7 38.8 7 39.6 2 7 40.3	12.2 13.3 13.7 15.0	..... ..... 8 48.2 8 49.2	

A n n o 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 7.8 .....	132° 6'	.....	.....	<sup>h</sup> 8' 30.4	4.6	9' 38.7	
			.....	.....	8 32.2	6.3	9 40.3	
			.....	.....	8 33.2	.....	9 41.3	
			7' 25.0:	59.4	2 8 33.5	8.2	9 42.0	
	* di 6.7 .....	80 20	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	2 17 15.5	41.3	18 7.3	
			.....	.....	17 16.6	42.3	18 8.2	
			16 26.3	52.0	2 17 17.5	43.3	18 9.3	
	* di 8 .....	34 58	.....	10.5	2 23 55.3	39.3	25 23.5	Con molte altre piccolissime; due delle quali precedono, e due sieguono.
			.....	11.4	23 56.2	40.3	25 24.3	
			22 28.0	12.6	2 23 56.7	41.2	25 25.3	
			22 29.3	13.3	.....	.....	25 26.4	
	* di 3.4 .....	90 34	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 37.3	2.6	2 30 28.2	53.5	31 19.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5 .....	133 43	32 11.7	47.2	2 33 22.3	57.3	34 32.4	
			32 12.7	48.1	33 23.2	58.2	34 33.2	
			.....	49.0	33 24.1	59.2	34 34.2	
			32 14.3	49.5	2 33 24.5	0.1	34 35.0	
	* di 6.7 .....	128 17	40 45.7	18.2	2 41 50.6	23.2	42 55.2	Doppia. La compagna di 9. in 10. siegue di 0.1 in L, 5" in 6" al Sud.
			40 47.1	19.3	41 51.3:	24.0	42 56.3	
			40 48.3	20.3	41 52.4	25.1	42 57.2	
			40 48.5:	21.0	2 41 53.3	25.7	42 58.2	
	* di 6.....	82 30	45 53.3	19.2	2 46 44.3	10.3	47 35.6	
			45 54.6	20.3	46 45.6	11.3	47 36.7	
			45 55.4	21.2	46 46.3:	12.3	47 37.7	
			45 56.2	22.1	2 46 47.4	13.2	47 38.5	
	α Balena .....	86 43	52 11.3	36.4	2 53 1.6	27.3	53 52.3	
			52 12.2	37.4	53 2.7	28.4	53 53.6	
			52 13.2	38.5	53 3.8	29.5	53 54.5	
			52 14.4	39.5	2 53 4.6	30.3	53 55.4	

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Novembre	* di 6 .....	79° 55'	.....	.....	.....	.....	.....	
			56' 32.2	58.7	2 <sup>h</sup> 57' 25.2	52.0	58' 18.3	
			56 33.2	59.7	2 57 26.2	52.8	58 14.1	
	Marte .....		.....	.....	.....	.....	.....	Centro.
			3 56.4	22.7	3 4 49.2	15.6	5 42.1	
			2 27.1	53.6	3 3 20.0	46.4	4 12.7	
			0 57.6	24.1	3 1 50.4	16.6	2 43.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.0

## C O R S O LXXXIV.

Novembre	10. ♀		.....	42.3	1 <sup>h</sup> 5' 7.8	33.2	5' 58.9	
	11. ♂	* di 8 .....	81° 6'	.....	43.3	5 8.5	34.0	5 59.4
	12. ♀		4' 18.3	44.2	1 5 9.6	35.2	6 0.4	
	* di 5 .....	133 29	44 52.0	27.3	1 46 2.2	37.1	47 12.1	
			44 52.7	27.7	46 2.7	37.7	47 12.6	
			44 53.7	28.8	1 46 3.5	38.6	47 13.3	
	* di 6 .....	133 0	50 12.7	47.5	1 51 22.1	56.7	52 31.6	
			50 13.6	48.3	51 23.0	57.6	52 32.2	
			50 14.5	49.0	1 51 23.9	58.5	52 33.1	
	α Ariete .....	67 30	54 59.4	26.8	1 55 54.3	21.6	56 49.0	
			55 0.2	27.5	55 54.8	22.3	56 49.5	
			55 0.6	28.5	1 55 55.8	23.3	56 50.4	
	* di 6 .....	132 6	5 16.2	50.3	2 6 24.3	58.4	7 32.7	
			5 17.1	51.2	6 25.2	59.3	7 33.5	
			.....	.....	2 6 26.3	0.3	7 34.5	
	* di 7 .....	132 6	6 9.2	43.3	2 7 16.9	51.6	8 25.3	
			.....	.....	2 7 18.2	.....	8 26.3	
			.....	.....	.....	.....	8 27.3	
	* di 6 .....	80 19	13 13.7	39.6	2 14 5.3	31.1	14 56.3	No siegue una di 8. di + 53.05 .....
			13 14.6	40.3	14 6.0	31.3	14 57.3	
			13 15.4	41.2	2 14 6.7	32.3	14 58.2	

A n n o 1 8 0 0 .

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 7 .....	80° 16'	.....	.....	<sup>h</sup> 2 15 26.3	51.9:	16' 17.4	
			.....	.....	2 15 27.0	52.4	16 18.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8 .....	106 1	20 39.4	6.1	2 21 32.2	.....	22 25.2	
			20 40.3	6.7	21 33.2	.....	22 25.7	
			20 41.4	7.5	2 21 34.3	.....	22 26.3:	
	* di 5.6 .....	106 10	21 42.2	8.2	2 22 35.1	1.3	23 27.7	
			21 43.2	9.3	22 35.7	2.2	23 28.3	
			21 43.7	10.2	2 22 36.3:	3.2	23 29.3	
	* di 6.7 .....	87 26	27 20.9	46.3	2 28 11.5	36.8	29 2.3	
			27 21.5	46.8	28 12.2	37.6	29 3.0	
			27 22.3	47.8	2 28 13.2	38.4	29 3.9	
	* di 6 .....	65 41	36 12.5	.....	2 37 8.4	..	38 4.3	Di 3' in t. ne siegue una di 7., 8' al Sud.
			36 13.7	41.7	37 9.3	37.3	38 5.2	
			36 14.4	42.4	2 37 10.2	38.4	38 6.1	
	* di 6.7 .....	130 45	.....	.....	2 43 2.2	35.5	44 9.2	
			41 55.9	29.5	43 2.8	36.3	44 10.0	
			41 56.7	30.4	2 43 3.7	37.1	44 10.5	
	* di 6 .....	114 23	48 14.3	42.3	2 49 10.3	38.2	50 6.1	
			48 15.2	43.3	2 49 11.1	39.2	50 7.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Marte .....	.....	52 11.2	38.1	2 53 4.4	31.2	53 57.2	Centro.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 18.5	45.1	2 50 11.3	37.6	51 4.2	
	α Balena .....	86 43	.....	.....	2 51 48.7	.....	.....	
			50 58.4	24.2	51 49.3	14.8	52 40.2	
			.....	25.3	2 61 50.3	15.7	52 41.2	
	* di 6 .....	126 50	4 6.3	38.2	3 5 9.3	41.3	.....	
			4 7.3	39.2	5 10.2	42.2	6 13.3	
			4 8.2	39.5	3 5 11.4	43.2	6 14.3	

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Novembre 10...	* di 7 .....	126° 26'	7' 37.7	9.2	3 8 41.2	12.4	9' 44.0	Dubbia.
			7 38.5	10.2	8 42.0	13.3	9 44.4	
			7 39.4	11.0	3 8 42.6	14.1	9 45.5	
	* di 4 .....	81 . 0	.....	53.6	3 16 19.3	45.0	17 10.4	
			15 28.5	54.4	16 20.2	45.7	17 11.3	
			15 29.5	55.3	3 16 20.7	46.6	17 12.3	
	* di 5 .....	77 46	.....	.....	3 19 49.4	15.4	.....	
			18 58.3	24.3	19 50.3	16.3	20 42.2	
			18 59.3	25.3	3 19 51.2	17.2	20 43.2	
	* di 4.5 .....	100 10	22 37.5	3.4	3 23 29.2	55.1	24 20.6	
			22 38.5	4.3	23 30.1	55.5	24 21.4	
			22 39.3	5.2	3 23 31.0	56.6	24 22.3	
	* di 7 .....	134 17	27 49.2	24.5	3 29 29.0	.....	30 11.0	
			27 49.7	25.3	29 1.3	36.5	30 11.6	
			27 50.3	26.3	3 29 2.2	.....	.....	
	* di 6 .....	120 0	37 18.1	47.3	3 38 16.6	45.9	39 15.2	Segue 10' al Sud una di 7. di + 55.9 + 56.0
			37 18.6	48.2	38 17.3	46.2	39 15.3	
			37 19.5	49.0	3 38 18.2	47.2	39 16.2	
	* di 5 .....	54 48	44 58.5	29.5	3 46 0.7	31.7	47 2.6	
			44 59.4	30.4	46 1.4	32.3	47 3.4	
			45 0.2	31.2	3 46 2.2	33.3	47 4.3	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 0.8

## C O R S O L X X V .

Novembre 22. ♄	χ Cassiopea ....	31° 48'	19' 37.2	25.3	1 21 13.2	1.5	22' 49.4	
25. ♄			19 41.4	29.2	21 17.3	5.4	22 53.3	
30. ☉			19 46.3	34.5	21 22.7	11.2	22 59.2	
Dicembre 1. ☾			19 48.1	36.4	1 21 24.3	12.4	23 0.4	
* di 6.7 .....	30 28		.....	.....	.....	.....	.....	
			27 52.3	32.1	1 29 29.3	22.4	31 12.3	
			.....	.....	1 29 29.3	29.3	31 19.3	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pol					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	44 Cassiopea ...	30° 28'	28 33.2	24.3	1 30 14.2	4.1	31 54.4	
			29.5	30 19.3	9.4	31 59.3		
			28 40.2	30.7	1 30 21.2	11.3	32 0.8	
	* di 6 .....	12 48	31 50.5	44.7	1 35 39.3	34.3	39 28.3	
			49.2	35 42.7	37.3	39 32.3		
			54.7	35 48.7	43.3	39 38.0		
			56.2	1 35 50.3	44.2	39 38.5		
	* di 5 .....	133 22	45 7.6	42.5	1 46 17.3	52.2	47 27.4	
			45 11.2	45.6	46 21.2	56.1	47 31.2	
			45 17.1	51.6	46 26.6	1.5	47 36.6	
			45 18.3	53.1	1 46 27.7	2.8	47 37.5	
	* di 6 .....	133 0	50 28.3	3.0	1 51 37.5	12.4	52 46.7	
			50 31.7	6.7	51 41.2	15.5	52 50.2	
			50 37.5	12.1	51 46.7	21.7	52 56.2	
			50 38.7	13.2	1 51 48.2	22.6	52 57.2	
	α Ariete .....	67 30	55 15.2	42.6	1 56 9.7	37.3	57 4.7	
			55 18.7	46.5	56 13.5	41.1	57 8.4	
			55 24.3	51.2	56 19.3	46.7	57 14.1	
			55 25.6	53.3	1 56 20.5	47.9	57 15.4	
	* di 8 .....	22 55	2 14.5	1.3	2 3 48.3	34.6	5 21.2	
			2 18.6	5.3	3 52.3	38.4	5 25.2	
			.....	.....	Nuvole	.....	.....	
			2 26.5	12.5	2 3 59.2	45.7	5 22.2	
	* di 6 .....	49 30	9 34.7	8.3	2 10 41.4	.....	11 48.3	Segue di 2.5 circa in t. una di 7. 6., 5' al N.
			9 38.4	12.2	10 45.3	18.3	11 52.2	
			9 44.3	17.7	10 51.3	24.3	11 57.5	
			9 45.3	19.2	2 10 52.3	25.5	11 59.0	
	* di 7 .....	19 40	13 52.3	7.7	2 16 23.4	39.3	18 54.2	Precede di 16" una di 7., 20' circa al Sud.
			13 56.3	12.3	16 27.6	43.2	18 58.5	
			14 1.5	18.1	16 32.2	48.2	19 4.4	
			14 3.3	19.2	2 16 34.5	50.2	19 5.5	



## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 7 .....	38° 38'	.....	.....	.....	37.2	21 18.2	
			.....	.....	2 <sup>b</sup> 20' 0.5	41.4	21 22.2	
			.....	.....	.....	.....	21 27.3	
			.....	.....	2 20 7.3	48.4	21 28.6	
	* di 5.6 .....	50 42	28' 49.5	.....	2 29 55.3	28.2	31 1.2	Segue di 13" una di 7. al Nord; preceduta da una di 8.
			28' 53.5	26.3	29 59.4	32.3	31 4.5	
			28 59.3	33.2	30 5.2	37.7	31 10.3	
			.....	.....	2 30 6.2	39.2	31 11.7	
	* di 8 .....	38 34	35 29.6	10.3	2 36 51.2	31.5	38 12.3	
			.....	14.3	36 55.1	35.5	38 16.3	
			35 39.5	20.2	37 0.4	41.2	38 22.0	
			35 41.0	21.3	2 37 2.1	42.3	38 23.2	
	* di 6 .....	39 34	41 50.3	30.2	2 43 10.1	50.0	44 29.2	
			41 54.2	33.5	43 13.4	53.6	44 33.2	
			42 0.2	39.2	43 19.3	59.3	44 39.2	
			42 1.2	40.7	2 43 20.4	0.3	44 40.3	
	* di 6 .....	38 30	.....	17.3	2 46 57.4	38.6	48 19.4	Doppia. La compagna di 7. segue di 1."3 circa 3" al Nord.
			45 40.3	21.3	47 1.5	42.6	48 23.3	
			45 45.6	26.4	47 7.3	48.4	48 28.7	
			45 47.0	28.1	2 47 8.6	49.5	48 30.3	
	α Balena .....	56 43	.....	.....	.....	.....	.....	
			51 17.5	42.9	2 52 8.3	33.7	52 59.2	
			51 23.2	48.6	52 14.1	39.4	53 4.6	
			51 24.5	49.2	2 52 15.3	40.2	53 5.7	
	* di 5 .....	45 55	55 8.3	43.5	2 56 19.2	54.3	57 30.2	
			55 12.3	48.0	56 23.2	58.4	57 33.5	
			55 18.1	53.4	56 28.3	4.1	57 39.2	
			55 19.5	54.7	2 56 30.2	5.3	57 40.6	
	* di 7 .....	42 36	.....	.....	2 59 50.2	27.3	1 5.3	Precede di 3."5 una di 8. circa 5' al Nord.
			58 39.2	16.7	59 54.3	31.3	1 9.2	
			.....	29.2	59 59.6	37.2	1 14.7	
			58 45.9	23.4	3 0 1.2	38.7	1 16.1	

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polarì	Passaggi al pendolo pel					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 6 .....	26° 10'	5 50.2 5 54.2 5 59.9 6 1.2	47.3 51.6 57.6 58.5	3 <sup>h</sup> 7' 45.3 7 49.2 7 55.1 3 7 56.3	43.1 47.1 52.3 53.6	9' 40.6 9 44.4 9 50.3 9 51.2	
	* di 4 .....	31 51	..... 12 47.3 12 53.2 .....	31.5 35.7 41.3 42.6	3 14..... 14 23.4 14 29.3 3 14 30.5	8.1 12.3 17.7 18.6	15 56.0 16 0.3 16 5.4 16 6.7	
	* di 5.6 .....	27 30	23 23.2 23 27.2 23 32.7 23 34.3	18.2 22.4 28.1 29.5	3 25 13.4 25 17.4 25 23.2 3 25 24.6	8.3 12.4 ..... 19.4	27 3.3 27 7.4 27 13.2 27 14.3	
	* di 4 .....	48 5	30 46.5 30 50.4 30 56.2 .....	20.6 24.3 30.2 .....	3 31 54.4 31 58.5 3 32 4.3 .....	29.2 32.7 38.3 .....	33 2.8 33 6.4 33 12.3 .....	
	* di 5.6 .....	29 30	38 45.3 38 49.3 38 55.3 38 56.7	37.3 41.4 47.2 48.4	3 40 28.3 40 32.3 40 38.3 3 40 39.5	20.3 24.3 30.2 31.4	42 11.7 42 15.3 42 21.2 42 22.5	
	* di 7 .....	84 35	45 47.2 45 51.2 45 56.8 45 58.2	12.7 16 5 22.4 23.5	3 46 38.3 46 42.2 46 47.6 3 46 49.1	3.7 7.5 13.2 14.5	47 29.3 47 33.1 47 38.6 47 39.9	
Novembre 22...			52 13.7	41.1	3 53 8.3	35.3	54 2.6	Segue 5 al S. una di 7. di + 37.7 + 37.6 + 37.5
25...	a Toro .....	68 30	52 17.4	44.7	53 12.2	39.3	54 6.3	
30...			52 23.2	50.3	53 17.3	45.1	54 12.3	
Dicembre 1...			52 24.3	51.8	3 53 19.1	46.3	54 13.2	

Variazione media del pendolo in 24<sup>h</sup> .... + 1.3

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi Corsi.

## C O R S O L X X X V I .

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Dicembre 15. (			45 36.7	11.6	1 <sup>h</sup> 46 46.4	21.5	47 56.4	
16. ♂	* di 5 .....	133° 29'	.....	.....	46 48.1	23.1	47 57.8	
17. ♀			45 39.7	14.6	1 46 49.5	24.5	47 59.4	
			.....	32.3	1 52 7.0	41.8	53 16.4	
	* di 6 .....	133 0	50 58.7	33.4	52 8.2	42.6	53 17.6	
			51 0.5	.....	1 52 9.7	44.5	53 19.0	
			55 44.6	12.2	1 56 39.5	6.9	57 34.3	
	α Ariete , .....	67 30	55 45.8	13.4	56 40.6	8.4	57 35.5	
			55 47.5	14.7	1 56 42.3	9.7	57 37.3	
			1 9.5	37.2	2 2 4.6	32.3	2 59.6	
	* di 7 .....	66 49	1 10.6	38.3	2 5.8	33.6	3 1.2	
			1 12.2	40.1	2 2 7.4	35.2	3 2.4	
			9 7.6	33.3	2 9 58.4	.....	10 49.3	Sembra che al Sud le resti una picciolissima stelluccia.
	υ Balena. ... 4.5	93 53	9 9.2	34.6	10 0.3	25.5	10 51.2	
			9 10.7	36.1	2 10 1.3	26.8	10 52.3	
			17 34.3	59.7	2 18 25.1	50.5	19 15.7	
	* di 7 .....	88 57	.....	1.2	18 26.3	51.5	19 17.2	
			.....	2.6	2 18 27.8	53.3	19 18.5	
			21 24.6	51.2	2 22 17.4	43.6	.....	
	* di 8 ..... *	88 50	.....	52.3	22 19.2	.....	.....	
			21 27.3	54.1	2 22 20.4	.....	23 13.2	
			22 27.2	53.3	2 23 20.2	46.4	24 13.0	
	* di 5.6 .....	106 10	22 28.4	55.1	23 21.3	47.5	24 14.3	
			22 30.3	56.3	2 23 23.2	49.4	24 15.4	
			25 19.3	46.5	2 26 14.3	42.2	27 9.7	Doppia. La compagna di 7. precede di — 3.0 — 2.8
	* di 7 .....	66 13	.....	48.3	26 15.2	43.3	27 11.2	
			25 21.6	49.3	2 26 17.3	45.0	27 12.6	
			.....	.....	2 34 12.3	.....	.....	
	* di 7 .....	88 10	.....	.....	2 34 13.3	38.9	35 4.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Anno 1890.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pol					Note
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	* di 6 . . . . .	78° 26'	.....	.....	.....	.....	.....	
			33' 59.8	25.5	2 <sup>h</sup> 34' 51.3	17.4	35' 43.3	
	* di 6 . . . . .	52 30	.....	.....	.....	.....	.....	
			40 51.4	23.6	2 41 54.3	26.3	42 58.2	
					2 41 55.6	27.4	42 59.3	
	* di 6 . . . . .	55 38	46 26.1	57.0	2 47 27.5	58.2	48 29.3	
			46 27.3	58.1	47 28.3	59.4	48 30.3	
			46 28.5	59.3	2 47 30.2	0.7	48 31.3	
	α Balena . . . . .	86 43	51 43.4	8.8	2 52 34.3	59.5	53 25.1	
			51 44.6	10.1	52 35.5	1.0	53 26.3	
			51 46.3	11.6	2 52 36.7	2.3	53 27.5	
	* di 6 . . . . .	77 44	0 16.2	42.3	3 1 8.3	34.2	2 0.1	
			.....	43.6	1 9.4	35.5	2 1.3	
			0 18.9	45.1	3 1 10.8	36.8	2 2.5	
	* di 6 . . . . .	56 33	5 59.6	30.1	3 7 0.2	31.0	8 1.2	
			6 0.7	31.4	7 1.7	32.3	8 2.5	
			6 2.3	32.7	3 7 3.2	33.3	8 3.9	
	* di 4.5 . . . . .	133 53	11 29.6	4.7	3 12 40.1	15.0	13 50.2	
			11 31.3	6.3	12 41.4	16.3	13 51.5	
			11 31.5	7.4	3 12 42.7	18.2	13 52.4	
	* di 7 . . . . .	134 35	.....	.....	.....	.....	.....	
			20 25.4	1.3	3 21 36.9	19.6	22 48.2	
	* di 4 . . . . .	112 20	24 46.4	13.7	3 25 41.2	8.3	26 35.6	
			24 47.6	15.2	25 42.5	9.7	26 37.3	
			24 49.3	16.6	3 25 44.1	11.3	26 38.7	
	* di 3.4 . . . . .	100 30	32 22.8	58.5	3 34 24.3	50.1	35 15.9	
			32 34.1	59.9	34 25.7	51.4	35 17.2	
			32 35.5	1.4	3 34 27.3	52.9	35 18.3	

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezza	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Dicembre 15...	* di 6 .....	196° 45	46 58.3	30.2	3 41 2.1	33.3	42 5.2	Ne segue una di 7.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	36.3	42 8.1	
	* di 4.5... ..	196 52	.....	10.2	3 42 41.5	13.2	43 45.2	
			.....	.....	42 43.2	14.7	43 46.4	
			41 41.3	13.2	3 42 44.5	16.2	43 48.3	
	* di 6.7 .....	72 24	.....	26.5	3 50 3.0	29.4	50 56.3	
			49 11.2	27.7	50 4.2	31.3	50 57.5	
			49 12.3	29.3	3 50 5.3	32.4	50 59.2	
	* di 6.....	77 10	57 44.9	11.0	3 58 36.7	2.8	59 28.6	
			.. .....	12.3	58 38.2	4.3	59 30.2	
			57 47.3	13.4	3 58 39.5	5.3	59 31.3	

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI,  
OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezza	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Gennajo 2. 24	⊙ 1. bordo .....	52 5.8	33.5	18 53 1.0	28.8	53 56.2	
		.....	50.6	55 22.8	55.5	54 27.6	
	⊙ 1. bordo .....	10 29.0	56.4	20 11 23.2	50.5	12 17.4	
		14 36.6	9.7	13 42.6	15.5	12 48.2	
	⊙ 1. bordo .....	14 43.8	11.1	20 15 38.0	5.2	16 32.1	
		18 51.1	24.2	17 57.1	30.3	17 2.8	
	⊙ 1. bordo .....	39 58.6	25.6	20 40 52.1	19.0	41 45.2	
		44 2.4	36.5	43 9.8	43.0	42 16.2	
	⊙ 1. bordo .....	0 33.0	.....	22 1 25.1	21.0	2 17.0	
		4 20.3	4.2	3 26.2	12.3	2 46.2	
Febbrajo 16. 24. ♀	⊙ 1. bordo .....	19 53.5	19.2	22 28 45.0	11.1	21 26.7	
		23 48.7	23.4	22 57.2	31.3	22 5.5	

Anno 1800.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Marzo	6. 2	⊙ 1. bordo.....	9' 3.0	28.8	23 9 54.1	19.8: 10' 45.1	
		2. bordo.....	12 55.1	29.7	12 3.8	38.5 11 13.0	
	8. 5	⊙ 1. bordo.....	16 29.4	54.8	23 17 20.4	45.8 18 11.4	
		2. bordo.....	20 21.2	55.9	19 30.3	4.7 18 39.1	
	11. 8	⊙ 1. bordo.....	27 35.8	1.3	23 28 26.8	52.3 29 17.8	
		2. bordo.....	.....	1.6	30 36.3	10.9 29 45.3	
	28. 9	⊙ 1. bordo.....	.....	20.0	0 26 45.3	10.8 27 35.9	
		2. bordo.....	29 45.3	19.5	28 54.4	29.3 28 3.8	
Aprile	6. 10	⊙ 1. bordo.....	.....	17.0	0 59 42.7	8.5 0 33.8	
		2. bordo.....	2 42.0	17.3	1 1 51.7	26.2 1 0.6	
	7. 11	⊙ 1. bordo.....	.....	57.8	1 3 23.3	48.8 4 14.3	
		2. bordo.....	6 23.3	57.8	5 32.2	6.6 4 41.1	
	14. 18	⊙ 1. bordo.....	.....	46.1	1 29 12.0	37.9 30 3.5	
		2. bordo.....	32 13.2	47.8	31 21.7	56.2 30 30.3	
	15. 19	⊙ 1. bordo.....	32 2.4	27.4	1 32 54.1	20.0 33 46.0	
		2. bordo.....	35 55.5	29.8	35 3.8	38.3 34 12.4	
	16. 20	⊙ 1. bordo.....	35 45.1	10.9	1 36 37.8	2.9 37 28.7	
		2. bordo.....	39 38.4	12.7	38 46.6	21.2 37 55.0	
	17. 21	⊙ 1. bordo.....	.....	54.6	1 40 19.8	45.5 41 11.8	
		2. bordo.....	43 21.7	56.0	42 30.0	..... 41 38.2	
	19. 23	⊙ 1. bordo.....	.....	21.2	1 47 47.1	12.9 48 39.0	
		2. bordo.....	50 49.2	23.4	49 57.3	31.5 49 5.4	
	21. 25	⊙ 1. bordo.....	54 23.7	.....	1 55 15.7	41.8 56 7.6	
		2. bordo.....	58 18.3	52.1	57 26.3	0.3 56 34.3	
Maggio	3. 26	⊙ 1. bordo.....	39 53.2	46.1	2 41 12.8	39.1 42 5.6	
		2. bordo.....	43.....	51.3	43 24.9	58.3 42 32.2	
	6. 28	⊙ 1. bordo.....	51 26.9	50.3	2 52 19.9	46.8 53 13.1	
		2. bordo.....	55 25.5	59.4	54 32.6	6.3 53 39.6	
	7. 29	⊙ 1. bordo.....	55 19.4	45.9	2 56 12.6	39.0 57 5.5	
		2. bordo.....	59 18.3	52.0	58 25.4	58.9 57 32.4	
	21. 30	⊙ 1. bordo.....	50 30.3	57.8	3 51 24.8	51.9 52 18.6	
		2. bordo.....	.....	7.5	53 40.3	13.6 52 46.7	
	21. 24	Polare .....	.....	38' 56.0	0 52 37.6	6' 26.5	Sopra il polo.
	22. 24	⊙ 1. bordo.....	54 31.3	58.5	3 55 25.2	52.5 56 19.3	
		2. bordo.....	58 35.5	8.7	57 41.5	14.4	
		Polare .....	.....	39 9.2	12 52 54.2	6 24.7	Sotto il polo.

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Maggio	22. ♀ Polare .....	.....	39' 1.0	0 52' 42.5	6' 39.0	.....	Sopra il polo.
	23. ♀ ☉ 1. bordo .....	58' 32.6	59.8	3 59 26.7	53.8	0' 20.8	
	2. bordo .....	2 36.5	10.3	4 1 42.5	15.5	0 48.6	
	Polare .....	.....	.....	12 52 52.5	6 33.5	.....	Sotto il polo.
	23. ♀ Polare .....	.....	.....	0 52 48.5	.....	.....	Sopra il polo.
	24. ♀ ☉ 1. bordo .....	2 34.7	1.7	4 3 28.6	56.5	4 23.3	
	2. bordo .....	6 39.2	12.1	5 45.3	17.6	4 50.2	
	27. ♂ ☉ 1. bordo .....	14 43.8	11.6	4 15 36.4	6.3	16 33.5	
	2. bordo .....	18 49.4	22.4	17 55.0	28.1	17 0.4	
	Polare .....	.....	39 12.0	12 52 58.5	6 44.5	.....	Sotto il polo.
Maggio	27. ♀ Polare .....	.....	39 16.5	0 52 ....	Nuvole	.....	Sopra il polo.
	29. ♀ ☉ 1. bordo .....	22 52.6	20.8	4 23 47.3	14.7	24 41.8	
	2. bordo .....	26 58.7	31.5	26 4.5	36.6	25 14.3	
Giugno	2. ☉ ☉ 1. bordo .....	39 14.3	41.6	4 40 9.2	36.8	41 3.8	
	2. bordo .....	43 21.4	53.5	42 21.2	58.8	41 26.7	
	3. ♂ ☉ 1. bordo .....	43 21.2	48.7	4 44 16.3	43.5	.....	
	2. bordo .....	47 28.0	0.3	46 33.0	5.5	45 37.8	
	9. ☉ ☉ 1. bordo .....	8 5.4	32.8	5 9 0.3	.....	9 55.8	
	2. bordo .....	.....	56.2	11 18.4	50.5	10 23.7	
	10. ♂ ☉ 1. bordo .....	12 13.6	41.5	5 13 13.8	36.6	14 4.5	
	2. bordo .....	16 22.0	54.4	15 26.8	59.4	14 31.3	
	11. ♀ ☉ 1. bordo .....	16 22.8	50.5	5 17 17.7	45.6	18 12.8	
	2. bordo .....	20 30.3	3.5	19 35.3	8.2	18 40.2	
	12. ♀ ☉ 1. bordo .....	20 31.8	59.8	5 21 27.7	53.5	22 22.7	
	2. bordo .....	22 40.0	12.8	23 45.6	17.5	22 51.2	
	13. ♀ ☉ 1. bordo .....	24 40.8	8.5	5 25 36.0	4.7	26 31.8	
	2. bordo .....	28 50.0	22.7	27 54.8	27.0	26 59.0	
	15. ☉ ☉ 1. bordo .....	33 0.0	27.3	5 33 55.1	22.5	34 50.8	
	2. bordo .....	37 8.5	35.8	36 12.1	45.2	35 18.0	
	23. ☉ ☉ 1. bordo .....	6 19.3	46.8	6 7 15.2	42.7	8 10.6	
	2. bordo .....	10 28.5	1.3	9 32.8	5.7	8 37.3	
	24. ♂ ☉ 1. bordo .....	10 29.5	56.0	6 11 24.6	52.3	12 20.1	
	2. bordo .....	14 38.2	11.0	13 43.1	15.0	12 47.2	
	29. ☉ ☉ 1. bordo .....	31 17.0	43.9	6 22 11.0	40.2	33 6.8	
	2. bordo .....	35 25.3	57.3	34 31.2	2.3	33 34.7	

Anno 1890.

Mesi • giorni	Nomi • grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.		
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo			
Giugno 30. ☾	⊙ 1. bordo . . . . .	35 25.8	53.3	6 <sup>b</sup> 36 20.7	48.8	37 16.0			
	2. bordo . . . . .	39 34.1	6.5	38 38.9::	11.2	37 38.2			
Luglio 1. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	39 33.6	56.5	6 40 29.1	56.4	41 24.0			
	2. bordo . . . . .	43 42.4	.....	42 46.7	19.2	41 5.6			
	2. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	43 42.8	9.2	6 44 37.8	4.8		45 32.7	
		2. bordo . . . . .	47 50.8	23.9	46 55.7	28.2		46 0.4	
	6. ☉	⊙ 1. bordo . . . . .	0 12.8	40.3	7 1 7.8	35.5		2 3.0	
		2. bordo . . . . .	4 19.4	52.6:	3 25.5	57.5		2 30.2	
	7. ☾	⊙ 1. bordo . . . . .	4 19.4	46.8	7 5 14.6	41.0		6 9.4	
		2. bordo . . . . .	8 26.6	54.3	7 31.5	4.4		6 36.7	
	8. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	8 26.2	54.1	7 9 21.9	48.7		10 16.3	
		2. bordo . . . . .	12 33.4	5.4	11 38.1:	10.9		10 43.2	
	18. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	49 7.2	34.1	7 50 1.5	29.2		50 56.0	
		2. bordo . . . . .	53 12.0	44.7	52 17.6	50.3		51 23.2	
	19. ☽	⊙ 1. bordo . . . . .	53 9.3	36.4	7 54 3.2	30.9		54 66.8	
		2. bordo . . . . .	57 13.6	45.9	56 19.1	51.2		53 23.2	
	24. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	13 7.8	35.3	8 14 2.3	29.3		14 56.1	
		2. bordo . . . . .	17 11.2	44.3	16 16.8	50.6		15 23.7	
	28. ☾	⊙ 1. bordo . . . . .	28 58.2	25.4	8 29 51.5	19.0		30 45.4	
		2. bordo . . . . .	32 59.9	33.6	32 5.9	39.2		31 12.8	
		* di 8 . . . . .	58 17.0	59.5	19 1 40.0	21.5		5 2.3	14° 30' D. P.
		56 Dragone . . . . .	4 0.0	.....	19 7 41.5	23.0		11 23.2	13 15 "
		δ Dragone . . . . .	.....	.....	19 13 56.3	1.7		16 8.3	22 41 "
		γ Dragone . . . . .	.....	21.0	19 20 47.0	14.0		23 41.0	17 1 "
		γ Aquila . . . . .	37 20.4	.....	19 38 12.8	28.1		39 4.2	79 52 "
		Atair . . . . .	41 37.3	3.0	19 42 28.1	54.2		43 20.0	84 39 "
	29. ♂	⊙ 1. bordo . . . . .	32 54.1	21.2	8 33 47.0	14.0		34 41.2	
		2. bordo . . . . .	36 55.3	26.6	36 1.5	35.2		35 7.2	
Agosto 2. ☽	⊙ 1. bordo . . . . .	48 31.2	58.6	8 49 24.9	51.7	50 18.2			
	2. bordo . . . . .	.....	4.6	51 38.2	11.7	50 44.6			
	6. ♀	⊙ 1. bordo . . . . .	3 59.2	25.8	9 4 52.2	19.1		5 45.1	
		2. bordo . . . . .	7 57.8	31.9	7 5.7	38.3		6 12.2	
		* di 8 . . . . .	.....	.....	19 1 43.5	26.3		5 6.7	14° 30' D. P.
		56 Dragone . . . . .	4 4.0:	.....	19 7 46.0	37.0..		.....	13 15 "
		δ Dragone . . . . .	11 48.5	55.0	19 14 0.6	6.0		16 12.0	22 41 "



## Osservazioni alle stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.		
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo			
Agosto	6. ☿	7	57.7	25.3	19 20 51.2	18.0	23 44.5	17° 1' D. P.	
	1 Cigno .....	24	50.0	30.7	19 26 11.1	51.3	27 32.0	28 42 "	
	* di 6 .....	33	29.2	55.3	19 34 20.3	47.2	35 12.8	78 16 "	
	7 Aquila .....	37	24.7	50.7	19 38 16.3	42.0	39 7.8	79 52 "	
	Atair .....	41	41.2	7.1	19 42 32.3	58.0	43 24.2	81 30 "	
	2 Dragone .....	47	52.7	6.0	19 50 19.3	33.0	52 46.0	90 15 "	
	7. ☿	1. bordo.....	7	48.5	16.0	9 8 41.7	9.2	9 34.8	Tra le nuvole.
	2. bordo.....	11	43.1	21.8	10 55.2	29.0	10 2.0		
		Doppia di 9. ....			30.8	17 57 56.7	21.7	58 47.1	78° 0' D. P.
		di 8 .....			8.8	18 27 41.6	13.7	28 45.6	51 19 "
	13. ☿	1. bordo.....	30	40.8	7.5	9 31 37.7	0.0	32 25.8	
		2. bordo.....	34	37.3	11.3	33 44.7	18.3	32 51.8	
	16. ☿	1. bordo.....			25.3	9 42 50.8	16.8	43 42.0	
		2. bordo.....	45	54.1	28.0	45 51.4	25.5	44 9.5	
	17. ☿	1. bordo.....	45	43.8	10.2	9 46 36.2	2.6	47 29.4	
		2. bordo.....	49	39.2	13.3	48 46.7	21.2	47 54.8	
	18. ☿	1. bordo.....	49	28.7	54.8	9 50 20.9	46.8	51 12.1	
		2. bordo.....	53	23.3	57.5	52 21.1	5.2	51 39.2	
	19. ☿	1. bordo.....	53	12.8	38.2	9 54 5.1	30.8	54 56.2	
		2. bordo.....	57	7.2		56 15.0	49.3	55 22.8	
	20. ☿	1. bordo.....	56	55.1	21.3	9 57 47.9	14.2	58 40.2	
		2. bordo.....	0	50.7	24.6	59 58.2	32.3	59 6.2	
		α 1 Capricorno ...	7	19.9	46.0	20 8 12.0	38.1	9 4.4	103° 9' D. P.
		α Cigno.....	35	4.3	39.8	20 36 15.4	51.4	37 26.7	45 26 "
		di 7 .....	10	26.3	24.3	21 12 21.2	19.5		26 5 "
		α Cefeo .....	13	39.4	33.2	21 15 26.5	20.3	17 13.6	28 15 "
		69 Cigno.....	18	12.4	44.6	21 19 15.7	47.0	20 19.2	54 10 "
		* di 5.6 .....	23	27.3	29.4	21 25 32.0	34.2	27 26.5	24 4 "
		* di 4.5 .....	32	26.6	19.4	21 34 12.2	4.6	35 57.3	28 49 "
		* di 4.5 .....	38	4.4	20.4	21 40 35.5	51.4	43 6.3	19 37 "
		* di 5 .....	39	34.3	54.3	21 42 13.4	33.3	44 52.7	18 36 "
		* di 6.7 .....	46	32.8	17.3	21 48 1.9	46.4	49 31.3	34 44 "
		* di 5.6 .....	48	19.3	4.3	21 49 49.2	34.3	51 19.2	34 18 "
		* di 6 .....			41.4	22 0 35.4	29.2		28 12 "
		* di 5 .....	58	52.5		22 0.....		2 24.3	28 40 "
		* di 5 .....	4	56.3	15.6	22 7 35.3	54.5	10 14.0	18 39 "
		* di 6 .....	5	20.3	39.3	22 7 57.5	16.2	10 34.3	18 55 "

Anno 1800.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Agosto 20. ♀	* di 7.8 .....	17 25.4	53.6	22 18' 21.6	49.6	13 17.3	65° 6' D. P.
	* di 6 .....	20 23.3	21.3	22 22 19.3	17.3	.....	25 54 "
	* di 6 .....	.....	44.3	22 26 43.3	43.6	.....	12 14 "
	* di 7 .....	.....	31.3	22 34 6.5	41.5	.....	46 2 "
	* di 5.6 .....	43 26.2	30.9	22 49 35.3	39.7	55 43.3	7 53 "
	* di 5.6 .....	49 57.5	35.5	22 57 12.0	48.2	4 24.5	6 44 "
	21. ♀	⊙ 1. bordo .....	0 39.0	4.8	10 1 30.6	56.2	2 22.7
		2. bordo .....	4 32.0	6.2	3 40.6	14.8	2 48.0
	Per diversi agglustamenti che in questi giorni si fecero nell' osservatorio, lo stromento de' Passaggi fu levato dal suo luogo.						
	Settembre 15. 1	⊙ 1. bordo .....	30 21.3	46.2	11 31 12.1	37.2	32 2.6
19. ♀		2. bordo .....	34 11.1	46.3	33 20.6	55.0	32 22.2
		⊙ 1. bordo .....	.....	11.6	11 45 37.1	2.5	46 27.7
		2. bordo .....	48 36.2	10.7	47 45.4	20.3	46 54.5
	20. 5	⊙ 1. bordo .....	.....	48.3	11 49 13.8	39.2	50 4.8
		2. bordo .....	52 12.8	47.3	51 22.0	56.6	50 31.0
	24. ♀	⊙ 1. bordo .....	2 48.2	13.9	12 3 39.8	5.0	4 30.2
		2. bordo .....	6 38.6	13.2	5 47.3	22.2	4 56.5
	25. ♀	⊙ 1. bordo .....	6 26.1	51.0	12 7 16.0	41.8	8 7.2
		2. bordo .....	10 15.8	50.0	9 25.1	0.0	8 34.0
Ottobre 1. ♀		⊙ 1. bordo .....	28 10.8	36.6	12 29 1.5	27.0	29 52.0
		2. bordo .....	32 2.0	35.5	Nebbia	.....	30 19.6
	5. ⊙	⊙ 1. bordo .....	42 45.8	11.7	12 43 37.0	1.8	44 28.0
		2. bordo .....	46 37.3	11.8	45 46.2	20.7	44 55.2
	7. ♂	⊙ 1. bordo .....	50 5.8	31.6	12 50 56.9	22.6	51 48.0
		2. bordo .....	58 57.8	31.7	53 6.7	41.8	52 15.8
	13. ⊙	⊙ 1. bordo .....	12 13.2	39.0	13 13 4.4	30.0	13 56.0
		2. bordo .....	16 5.8	40.7	15 14.8	49.2	14 23.8
	14. ♂	⊙ 1. bordo .....	15 56.0	22.2	13 16 47.7	.....	17 38.8
		2. bordo .....	19 49.2	24.0	18 58.3	32.2	18 6.8
22. ♀		⊙ 1. bordo .....	46 5.2	30.8	13 46 55.8	22.9	47 48.7
		2. bordo .....	50 0.0	.....	49 8.9	42.8	48 16.6
27. ⊙		⊙ 1. bordo .....	5 17.8	44.0	14 6 9.6	36.0	7 1.8
		2. bordo .....	9 15.0	47.8	8 22.3	56.7	7 30.6

## Osservazioni allo strumento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel					N o t e.	
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo		
Ottobre 28. ♂	⊙ 1. bordo.....	9' 9.8	36.2	14 <sup>h</sup> 10' 2.0	28.0	10' 53.8		
	2. bordo.....	13 7.5	.....	12 15.7	49.2	11 23.2		
	29. ♀	⊙ 1. bordo.....	13 3.9	29.5	14 13 55.6	22.0	14 47.9	
	2. bordo.....	.....	35.3	16 9.2	43.0	15 17.1		
	30. 2	⊙ 1. bordo.....	16 58.2	24.3	14 17 50.2	16.3	18 42.4	
	2. bordo.....	20 56.4	29.6	20 3.7	37.5	19 11.4		
Novembre 3. ☾	⊙ 1. bordo.....	32 41.8	7.8	14 33 34.3	0.6	34 26.8		
	2. bordo.....	36 41.3	15.0	35 49.4	22.7	34 55.7		
	4. ♂	⊙ 1. bordo.....	36 39.6	6.2	14 37 32.3	59.0	38 24.9	
	2. bordo.....	40 39.7	13.8	39 47.3	21.6::	38 54.3		
	6. 2	⊙ 1. bordo.....	44 37.6	4.6	14 45 30.8	57.3	46 24.1	
	2. bordo.....	48 39.3	12.5	47 46.1	19.9	46 53.2		
	* di 6 .....	34 40.0	12.7	0 35 45.4	18.2	36 51.3	129° 35' D. P.	
	* di 5.6 .....	49 13.4	42.9	0 50 12.3	41.8	51 11.1	120 26 "	
	α Balena .....	52 14.5	40.2	2 53 5.6	31.0	53 56.2	86 43 "	
	* di 6 .....	56 33.8	0.3	2 57 26.6	53.3	58 19.5	72 53 "	
	Marte .....	59 27.7	54.3	3 0 20.4	47.0	1 13.3	Centro.	
	7. ♀	α Balena .....	52 15.5	41.0	2 53 6.3	31.7	53 57.2	86° 43' D. P.
	Marte .....	57 57.3	24.2	2 58 50.3	17.3	59 43.5	Centro.	
	8. ☽	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	14 53 32.8	58.7	.....	
	2. bordo.....	56 41.0	14.7	55 48.8	22.0	.....		
	α Balena .....	52 16.3	41.7	2 53 7.2	32.5	53 58.6	86° 43' D. P.	
	Marte .....	56 28.6	55.1	2 57 21.5	47.7	58 14.3	Centro.	
	9. ☾	⊙ 1. bordo.....	56 40.8	.....	14 57 33.8	1.3	58 27.2	
	2. bordo.....	0 43.8	16.8	59 50.6	23.7	58 57.2		
	α Balena .....	52 17.2	42.6	2 53 8.1	33.3	53 58.9	86° 43' D. P.	
	Marte .....	54 59.8	26.3	2 55 52.5	18.6	56 45.4	Centro.	
	11. ♂	⊙ 1. bordo.....	3 28.2	55.0	15 4 21.1	47.7:	5 14.8	
	2. bordo.....	7 30.8	4.6	6 38.3	10.9	5 44.1		
	12. ♀	⊙ 1. bordo.....	7 32.8	59.9	15 8 25.8	53.0	9 20.0	
	2. bordo.....	10 36.0	9.0	10 43.6	16.0	9 49.0		
	22. ☽	⊙ 1. bordo.....	49 12.9	38.4:	15 50 6.8	34.2	51 1.0	
	2. bordo.....	53 19.8	52.8	52 26.2	59.0	51 31.9		

Anno 1800.

Mesi • giorni	Nomi • grandezze	Passaggi al pendolo pel					Note
		1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Dicembre 1. (	⊙ 1. bordo.....	27 46.8:	13.8:	16 <sup>h</sup> 28' 42.0	9.3	29 36.7	
	2. bordo.....	31 56.8	29.8	31 2.6	35.8	30 8.2	
16. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	17 34 50.0	17.8	35 45.8	
	2. bordo.....	38 7.8	40.8	37 13.6	45.0	36 17.3	
17. ♀	⊙ 1. bordo.....	38 22.2	50.0	17 39 18.0	45.7	40 12.9	
	2. bordo.....	42 35.7	7.8	41 40.6	12.8	40 44.9	
18. ♀	⊙ 1. bordo.....	42 50.2	18.2	17 43 45.6	12.3	44 41.2	
	2. bordo.....	47 4.0	35.8	46 8.4	40.8	45 13.1	

# **Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.**

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna
<b>Gennajo</b>	2. + 1 13.0		+ 2 20.4	+1.20	<b>Maggio</b>	22. - 0 2.6	-0.20	+ 0 58.1	+0.10
	3. + 1 13.9	+0.90	+ 2 21.6	+1.18		23. - 0 2.8	-0.10	+ 0 58.2	+0.30
	7. + 1 17.1	+0.82	+ 2 26.3	+1.32		24. - 0 2.9	-0.10	+ 0 59.1	+0.73
	19. + 1 33.4	+1.25	+ 2 42.2	+1.00		27. - 0 3.2	0.0	+ 1 1.3	+0.70
	21. + 1 35.9	+1.27	+ 2 44.2	+1.25		29. - 0 3.2	0.0	+ 1 2.7	+0.52
	27. + 1 43.3	+2.05	+ 2 51.7	+1.20	<b>Giugno</b>	2. - 0 3.2	-0.06	+ 1 4.8	+0.49
	29. + 1 47.4	+2.00	+ 2 54.1	+1.28		9. - 0 3.6	+0.45	+ 1 8.2	+0.50
<b>Febbrajo</b>	4. + 1 59.4	+0.67	+ 3 1.8	+1.27		11. - 0 2.7	-0.20	+ 1 9.2	+0.40
	13. + 2 5.4	+0.70	+ 3 13.2	+0.83		14. - 0 3.3	-0.40	+ 1 10.4	+0.35
	16. + 2 7.5	+1.56	+ 3 15.7	+1.02		16. - 0 4.1	-0.25	+ 1 11.1	+0.35
	21. + 2 15.3	+1.53	+ 3 20.9			20. - 0 5.1	+0.47	+ 1 12.5	+0.50
<b>Marzo</b>	11. + 2 44.9		Aggiustato			23. - 0 3.7	+0.70	+ 1 14.0	+0.10
	Aggiustato					24. - 0 3.0	+0.50	+ 1 14.1	+0.30
	14. + 2 13.7	+2.24	- 0 13.1	+1.32		26. - 0 1.0	+0.70	+ 1 15.3	+0.40
	22. + 2 31.6	+2.38	- 0 2.5	+1.52		30. + 0 0.4	-0.70	+ 1 16.1	-0.30
	28. + 2 45.9	+2.85	+ 0 6.6	+1.35	<b>Luglio</b>	1. - 0 0.3		+ 1 15.8	+0.70
<b>Aprile</b>	1. + 2 57.3	+1.56	+ 0 12.0	+1.44		2. Aggiustato		+ 1 16.5	
	6. + 3 7.1	+1.70	+ 0 19.2	+1.35		Aggiustato		Aggiustato	
	8. + 3 10.5		+ 0 21.9	+1.30		6. + 0 21.1		+ 1 32.4	
	9. Aggiustato		+ 0 23.2	+1.40		7. Aggiustato		Aggiustato	
	14. + 0 17.2	+1.65	+ 0 30.2	+1.05		8. - 0 5.9	-0.64	+ 1 18.2	+0.13
	16. + 0 20.5	+1.70	+ 0 32.3	+0.90		18. - 0 12.3	-0.80	+ 1 20.5	+0.05
	18. + 0 23.9	+1.55	+ 0 34.1	+1.10		20. - 0 13.9	-0.87	+ 1 20.6	+0.32
	20. + 0 27.0		+ 0 36.3			24. - 0 17.4	+0.23	+ 1 21.9	+0.53
	Aggiustato			+0.80		27. - 0 16.7	-0.35	+ 1 23.5	+0.40
<b>Maggio</b>	2. + 0 29.3	+0.30	+ 0 45.9	+0.90		29. - 0 17.4	+0.30	+ 1 24.3	+0.45
	3. + 0 29.6	+1.12	+ 0 46.8	+0.60	<b>Agosto</b>	2. - 0 16.2	+0.40	+ 1 26.1	+0.60
	6. + 0 33.3	+1.20	+ 0 48.6	+0.35		5. - 0 15.0	+0.90	+ 1 27.9	+0.40
	8. + 0 35.7		+ 0 49.3	+0.64		7. - 0 13.2	+0.90	+ 1 28.7	-0.80
	21. Aggiustato		+ 0 57.8	+0.30		8. - 0 12.3	+0.90	+ 1 27.9	+1.00
	22. - 0 2.6		+ 0 58.1			9. - 0 11.4		+ 1 28.9	

## Anno 1800.

Mesi o giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Mesi o giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Varia- zione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo.	Varia- zione diurna
Agosto 9.	- 0 11.4		+ 1 28.9		Ottobre 23.	+ 0 9.7		+ 0 56.9	
13.	- 0 12.7	-0.32	+ 1 31.0	+0.52	27.	+ 0 16.7	+1.75	+ 1 1.3	+1.10
15.	- 0 11.0	+0.85	+ 1 32.8	+0.90	29.	+ 0 20.1	+1.70	+ 1 3.3	+1.00
17.	- 0 10.4	+0.30	+ 1 33.4	+0.30	30.	+ 0 21.9	+1.80	+ 1 4.6	+1.30
19.	- 0 9.0	+0.70	+ 1 35.1	+0.85	31.	+ 0 24.0	+2.20	+ 1 5.2	+0.60
21.	- 0 7.7	+0.65	+ 1 35.4	+0.15	Novembre 3.	+ 0 29.4	+1.77	+ 1 8.1	+0.97
			Aggiustato		4.	+ 0 31.3	+1.90	+ 1 9.3	+1.20
Settembre 18.	- 0 9.6	+1.50	+ 0 30.9	+0.90	6.	+ 0 35.3	+2.00	+ 1 11.1	+0.90
19.	- 0 8.1	+1.43	+ 0 31.8	+0.73	8.	+ 0 39.2	+1.95	+ 1 12.6	+0.75
22.	- 0 3.8	+1.30	+ 0 34.00	+0.65	9.	+ 0 40.1	+0.90	+ 1 12.8	+0.20
24.	- 0 1.2	+0.60	+ 0 35.3	+1.10			+1.90	Aggiustato	
25.	+ 0 0.4	+0.67	+ 0 36.4	+0.85	10.	+ 0 42.0	+1.50	- 0 5.8	+0.30
Ottobre 1.	+ 0 4.4	+0.90	+ 0 41.5	+0.90	11.	+ 0 43.5	+1.50	- 0 5.5	+0.70
3.	+ 0 6.2	+1.15	+ 0 43.3	+0.80	12.	+ 0 45.0	+2.70	- 0 4.8	+1.39
5.	+ 0 8.5	+1.10	+ 0 44.9	+1.00	22.	+ 1 12.7	+2.02	+ 0 9.1	+1.18
7.	+ 0 10.7	-0.12	+ 0 46.9	+0.35	Dicembre 1.	+ 1 30.9	+2.65	+ 0 19.7	+1.45
13.	+ 0 9.9	-1.10	+ 0 49.0	+0.40	3.	+ 1 36.2		+ 0 22.6	+1.38
14.	+ 0 8.8	-0.30	+ 0 49.4	+0.50	8.	Aggiustato		+ 0 29.5	+1.34
16.	+ 0 8.2	+0.06	+ 0 50.4	+0.92	16.	+ 2 1.3	+2.6	+ 0 40.2	+1.40
21.	+ 0 8.5	+0.60	+ 0 55.0	+0.95	17.	+ 2 3.9	-1.3	+ 0 41.6	+1.50
23.	+ 0 9.7		+ 0 56.9		18.	+ 2 6.4		+ 0 43.1	

# NOTE DEGLI EDITORI.

Pagina

**3** Termometri. Qui nel MS. le tre colonne sono messe nell'ordine seguente: Interiore, Esteriore, Attaccato. Ma siccome questo ordine per tutto il resto del MS. non si trova più, ed anzi qui soltanto nei Corsi al Cerchio, oltre ciò essendo i numeri della seconda colonna sempre maggiori di quelli della terza, ci sembrò giustificato il supporre, che per inavvertenza le iscrizioni di queste colonne sono scambiate, ed abbiamo per ciò lasciato l'ordine stabilito da prima: Interiore, Attaccato, Esteriore nei soprascritti di queste colonne.

**5** Termometri. V. la nota degli editori alla fine del Corso CXXIII.

**7** 5<sup>b</sup> 23' .... 40.6::

**8** Termometri. V. la nota degli editori alla fine del Corso CXXIII.

— Mesi e giorni, febbrajo 8. h, conforme al MS. Probabilmente dovrebbe essere: febbrajo 8. g.

11

14

15

16

18

20

21

22

25

27

29

31

32

34

—

0<sup>b</sup> 24' .... 12.0::

Pagina

**25** Termometri. V. la nota degli editori alla fine del Corso CXXIII.

— Ottobre 31. h. La discordanza fra il giorno del mese e quello della settimana si trova già nel MS.

**26, 28** Termometri. V. la nota degli editori.

**56** α Serpente.... 52.1::

**75—76** Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo.

	Cumming	in vece di	dovrebbe essere
Gennajo	6.—10.	+ 1.62	+ 1.87
Febbrajo	21.—24.	— 3.22	— 3.21
Marzo	3.—10.	— 2.63	— 2.64
	10.—19.	— 2.63	— 2.64
Maggio	6.— 7.	— 6.10	— 4.10
Magg. 29. — Giug. 1.		— 1.14	— 1.13
Giugno	1.— 5.	— 1.14	— 1.15
	8.—11.	+ 0.48	+ 0.47
Agosto	3.— 6.	+ 0.90	+ 0.30
Novembre	11.—16.	— 1.50	+ 1.50
	16.—18.	— 2.20	+ 2.20
	18.—25.	— 2.27	+ 2.24

Mudge.

Marzo	10.—19.	+ 1.56	+ 1.57
Ottob. 30. — Nov. 1.		+ 0.55	— 0.45

**78** 3<sup>b</sup> 18' .... 66 Arietis del Cat. II.

**79** 4 34 .... 12.0::

**84** 7 42 39.5 .... 39.5::

**85** 8 42 ..... 4.0::

**86** 8 27 15.0 ..... 15.0::

— 8 47 ..... 17.5::

**87** 10 5 ..... 29.8::

**89** 11 52 17.4 ..... 40.0::

— 11 52 40.5 ..... 44.0::

## Pagina

91	13 <sup>h</sup> 41' 27.5	.....	29.3::
—	13 43 29.5	.....	29.5::
92	14 14 27.4	.....	27.5::
—	14 26 27.4	.....	27.0::
93	15 39	.....	26.5::
96	17 49	.....	25.0::
97	17 53 14.3	.....	52.0::, 56.0::
99	21 33 51.5	.....	51.5::
—	21 39 33.4	.....	55.0::
104	0 11 13.2	.....	47.0::
—	0 27	.....	45.5::
—	0 47	.....	55.0::
105	1 5 23.5	.....	23.5::
106	0 34 10.4	.....	23.8::
—	0 35 5.5	.....	18.5::
—	1 51	L'ultima Distanza d. V. 31° 11' 12.0 esatta copia del MS.	
110	1 38 3.5	.....	10.4::
—	1 46 55.6	.....	22.0::
111	2 8	.....	10.0::
—	2 39 31.0	.....	31.0::, 33.0::
112	2 49 58.4	.....	1.7::
113	3 33	.....	10.0::
114	2 30	.....	13.0::
—	3 3	.....	28.0::
—	3 10	.....	45.3::
116	2 19	.....	10.0::
—	2 40	.....	2.6::
—	3 0	.....	0.7::
124	Febr. 20., α Orione, 2. filo forse....15.6		
128	α Serpente, 5. filo.....41' 58.1 conforme al MS.; probabilmente dovrebbe essere 51.8.		

## Pagina

126	h	Dragone, 1 filo.....54' 5.3	erronea di 5' circa.	
155		La variazione media del pendolo (Corso LXXIX) è omissa anche nel MS.		
—	22 <sup>h</sup>	6', 5. filo...	9' 33.5 forse 33.9.	
164	1	18	Nella nota corrispondente v'ha probabilmente un' errore del MS.; la 38 Cassiopea che vi è accennata precede di 1' 23.3.	
—	1	43	La Distanza polare erronea; dovrebbe essere 15' 2'.	
169	2	57	5. filo.....18.3, 14.1, esatta copia del MS.	
171	3	29	Passaggio pel Meridiano conforme al MS.	
175	2	22	La Distanza polare erronea, dovrebbe essere 106° 1'.	
185—186	Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo.			
		Cumming	in vece di	dovrebbe essere
	Gennajo	7.—19.	+ 0.89	+ 1.36
		21.—27.	+ 1.27	+ 1.23
	Aprile	1.— 6.	+ 1.56	+ 1.96
	Maggio	3.— 6.	+ 1.12	+ 1.23
	Ottobre	30.—31.	+ 2.20	+ 2.10
	Ottob. 31. — Nov. 3.		+ 1.77	+ 1.80
	Novembre	12.—22.	+ 2.70	+ 2.77
	Dicembre	17.—18	— 1.3	+ 2.5
	Mudge.			
	Maggio	23.—24.	+ 0.30	+ 0.90



# REGISTRO.

## 1. STELLE FISSE.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Ceti .....	0 0 <sup>h</sup>	0	1	104	104	18 α Cassiop.	0 29 <sup>h</sup>	0	139	34, 66, 68	34, 106
Ceti (Suppl. 1)	0 0	>	4	33	33					106, 163	
88 γ Pegasi ..	0 2	>	9	33, 66, 68	33	Andromedae ..	0 31	>	148	104	104
				73, 104		Phoen. 42 C.A.	0 32	>	153	160	.....
				159, 163		Cassiopeae ..	0 33	>	162	106	106
Andromedae ..	0 4	>	19	104	104	λ 2 Ap. Sculpt.	0 34	>	164	160, 165	.....
39 Piscium ..	0 7	>	32	162	.....					183	
Piscium .....	0 7	>	34	104	104	Cassiopeae ..	0 34	>	168	106	106
8 1 Ceti .....	0 9	>	42	104	.....	Andromedae ..	0 35	>	170	104	104
Andromedae ..	0 11	>	47	104	104	Phoen. 49 C.A.	0 35	>	173	34, 67	34
Appar. Sculp.	0 11	>	50	159	.....	Cassiopeae ..	0 36	>	181	106	106
Cassiopeae ...	0 12	>	54	162	.....	Andromedae ..	0 37	>	184	104	104
12 Cassiopeae	0 13	>	58	34	34	Andromedae ..	0 39	>	196	107	107
Andromedae ..	0 14	>	59	104	104	Piscium .....	0 40	>	202	104	104
Piscium .....	0 15	>	66	104	104	Cassiopeae ..	0 42	>	211	107	107
Andromedae ..	0 17	>	74	34, 66	34	Phoen. 53 C.A.	0 42	>	212	34, 67, 160	34
Andromedae ..	0 18	>	80	104	104	Cephei 43 Hev.	0 43	>	220	163	.....
Ap. Sc. 21 C.A.	0 19	>	84	159	.....	Andromedae ..	0 45	>	229	104	104
Andromedae ..	0 20	>	93	34	34	Cassiopeae ..	0 45	>	233	107	107
52 Piscium ..	0 22	>	102	162	.....	Cassiopeae ..	0 46	>	237	107	107
Andromedae ..	0 22	>	103	104	104	Andromedae ..	0 47	>	242	104	104
Ap. Sc. 29 C.A.	0 23	>	109	160	.....	α App. Sculpt.	0 48	>	250	73, 74	.....
Cassiopeae ..	0 24	>	114	106	106					160, 166	
Cassiopeae ..	0 25	>	118	106, 163	106					183	
Andromedae ..	0 25	>	122	104	104	Andromedae ..	0 49	>	254	34, 67	34, 107
17 2 Cassiop.	0 25	>	123	163	.....					107	
Cassiopeae ..	0 25	>	124	34	34	Piscium .....	0 50	>	258	105	105
Piscium .....	0 27	>	131	104	104	1 α Ursae min.	0 52	>	263	67, 178	.....
Piscium .....	0 28	>	137	104	104					179	
54 Piscium ..	0 28	>	138	73	.....	Cassiopeae ..	0 53	>	267	107	107

## R e g i s t r o .

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
74 $\mu$ Pisc. praec.	0 54	0	275	73, 74	105	Piscium . . . .	1 9	I.	46	105	105
				105		Andromedae..	1 10	"	49	107	107
74 $\phi$ Pisc. seq.	0 54	"	276	73, 74	105	Andromedae..	1 10	"	50	34, 67	34
				105		Messoris . . . .	1 11	"	53	37, 68	37
30 $\mu$ Cassiop..	0 55	"	277	160	.....	Piscium . . . .	1 12	"	54	35, 110	35, 110
Cassiopeae ..	0 55	"	279	107, 163	107	Andromedae..	1 12	"	56	105	105
Piscium . . . .	0 55	"	282	109, 166	109	Pisc. 47 May.	1 12	"	60	35, 110	35, 110
Cassiopeae ..	0 55	"	285	34	34	Andromedae..	1 12	"	61	107, 163	107
75 Piscium ..	0 56	"	287	74	.....	Andromedae..	1 14	"	69	34, 107	34, 107
Piscium . . . .	0 57	"	294	109	109	Andromedae..	1 14	"	70	105	105
) . . . . .	0 58	"	302	166	.....	Persei . . . . .	1 15	"	71	37	37
Piscium . . . .	0 58	"	304	105	105	Piscium . . . .	1 15	"	73	35, 110	35, 110
32 Cassiopeae	0 58	"	305	34	34					166	
Camelopardi.	0 59	"	309	107	107	Phoen. 87 C.A.	1 15	"	78	68	.....
Piscium . . . .	0 59	"	310	109	109	Piscium . . . .	1 16	"	79	105	105
Piscium . . . .	0 59	"	311	105	105	38 Cassiopeae	1 16	"	80	161, 164	.....
Cassiopeae ..	0 59	"	312	34	34	Andromedae..	1 16	"	81	35, 37	35, 37
Piscium . . . .	1 0	I.	7	109	109					107	107
Andromedae..	1 1	"	9	107, 163	107	Piscium praec.	1 17	"	85	35	35
34 Ceti . . . .	1 1	"	10	105	105	Cassiopeae ..	1 17	"	86	107, 164	107
Pisc. 2 2 May.	1 3	"	17	35	35	Piscium seq. .	1 17	"	87	35	35
App.Sc.75C.A.	1 3	"	18	37	37	Piscium . . . .	1 18	"	90	110	110
Piscium . . . .	1 3	"	21	109	109	Triangull' . . .	1 20	"	97	105	105
Ceti . . . . .	1 4	"	22	166	.....	39 $\chi$ Cassiop.	1 20	"	100	166, 171	.....
88 Piscium...	1 4	"	23	105	105	Messoris . . . .	1 21	"	102	35, 37, 67	35, 37
37 Ceti . . . .	1 4	"	24	166	.....	Ceti . . . . .	1 22	"	103	110	110
Andromedae..	1 4	"	26	34, 67	34, 107	Camelopardi.	1 22	"	105	161	.....
				107		Piscium . . . .	1 24	"	110	105	105
Piscium . . . .	1 5	"	28	169	.....	Andromedae..	1 24	"	113	107	107
Andromedae..	1 5	"	29	35, 105	35, 105	Pisc. 55 Mayer	1 24	"	114	35	35
				160		50 $\nu$ Androm.	1 25	"	119	35	35
Piscium . . . .	1 6	"	30	109	109	Piscium . . . .	1 25	"	120	105	105
Andromedae..	1 6	"	31	107, 163	107	Ceti . . . . .	1 25	"	122	110	110
Cassiopeae ..	1 7	"	40	34	34	51 $\tau$ 2 Androm.	1 25	"	124	164	.....
Piscium . . . .	1 8	"	43	110	110	Cassiopeae...	1 27	"	130	37	37

) Non si trova nel Cat. I.

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Ceti .....	<sup>b</sup> 1 27	I.	131	110	110	5 γ Arietis ...	<sup>b</sup> 1 42	I.	197	105	105
42 g Cassiop..	1 27	»	132	35, 67	35	Persei .....	1 42	»	199	108	108
43 c Cassiop..	1 27	»	133	107	107	Trianguli ....	1 43	»	200	110	110
App. Sculpt..	1 27	»	134	105	105	111 ξ Piscium	1 43	»	201	35	35
Cassiopeae...	1 29	»	139	107	107	16 β Arietis..	1 43	»	202	68	...
» App. Sculpt.	1 29	»	140	105	105	Trianguli ....	1 44	»	203	110, 167	110
Andr. 41 Hev.	1 29	»	142	35	35	56 Andromedae	1 44	»	204	110, 167	110
44 Cassiopeae	1 29	»	143	161, 172	.....	7 Arietis .....	1 44	»	205	105	105
Cassiopeae ..	1 30	»	146	107	107	47 Cassiopeae	1 45	»	208	77, 120	77
1 d Trianguli.	1 30	»	148	110	110	Piscium .....	1 45	»	209	35	35
Ceti .....	1 31	»	153	105	105	3 Persei.....	1 45	»	211	37	37
Camelopardi..	1 32	»	155	37, 166	37	φ Phoenicis ..	1 46	»	212	161, 169	.....
Appar. Sculpt.										172, 175	.
108 C. A..	1 33	»	158	68	.....	Trianguli ....	1 46	»	213	106, 110	106, 110
Cassiopeae ..	1 33	»	159	107	107	49 Cassiopeae	1 46	»	217	77, 108	77, 108
Ceti .....	1 33	»	160	35	35					164	.....
Arietis .....	1 33	»	161	110	110	52 Cassiopeae	1 48	»	219	108	108
52 γ Ceti ....	1 34	»	163	105	105	53 Cassiopeae	1 48	»	221	37	37
Camelopardi..	1 35	»	165	108, 164	108	Arietis .....	1 48	»	222	36	36
				172		γ) .....	1 49	.....	.....	167	.....
Andromedae..	1 35	»	166	37	37	Ceti .....	1 49	»	227	110	110
Ceti .....	1 35	»	167	110	110	Cassiopeae ..	1 50	»	230	37	37
Trianguli ....	1 36	»	170	105	105	57 Ceti.....	1 50	»	231	68	.....
4 Arietis ....	1 37	»	172	110, 156	110	Ceti .....	1 51	»	234	106	106
Persei .....	1 37	»	173	161	.....	Phoen.133C.A.	1 51	»	235	112, 161	112
Arietis .....	1 37	»	174	110, 167	110					169, 172	
Piscium .....	1 38	»	175	35	35					175	
Persei .....	1 38	»	176	108	108	54 Cassiopeae	1 52	»	239	108	108
1 Arietis ....	1 39	»	179	105	105	Arietis .....	1 52	»	240	106	106
45 α Cassiop..	1 40	»	184	37	37	Arietis .....	1 52	»	243	36	36
Andromedae..	1 40	»	187	108	108	Ceti .....	1 54	»	246	110	110
γ) .....	1 42	»	195	164	.....	Ceti .....	1 54	»	249	106	106
5 γ Arietis ...	1 42	»	196	105	105	γ Fornacis ...	1 55	»	251	68	.....

γ) Non si trova nel Cat. I.

γ) α = 1<sup>b</sup> 49' 15" circa, δ = + 33° 6'. Non si trova nei Cataloghi.

R e g i s t r o.											
Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
13 $\alpha$ Arietis ..	<sup>h</sup> 1 55	I.	253	36, 42, 77	36, 77	Andromedae..	<sup>h</sup> 2 6	II.	41	114	114
				106, 108	112	Phoen.152C.A.	2 6	"	42	77, 167	77
				110, 112						169	
				120, 164		62 $\epsilon$ Androm.	2 6	"	43	1	1
				167, 172		Ceti .....	2 6	"	46	36, 110	36, 110
				175, 176						112	112
Persei 2 Hev.	1 56	"	256	37	37	Eridani.....	2 7	"	50	77, 168	77
Arietis 73May.	1 56	"	257	106	106					169	
14 Arietis ...	1 58	"	262	36	36	Ceti .....	2 7	"	52	108, 111	108, 111
16 Arietis ...	1 59	"	269	36	36					112	112
Phoen.144C.A.	1 59	"	270	120	.....	63Andromedae	2 7	"	53	1	1
Arietis .....	2 0	II.	2	106, 108	106, 108	9 i Persei ...	2 8	"	55	114	114
Persei .....	2 0	"	2	113	113	68 $\epsilon$ Ceti....	2 9	"	56	32, 116	36, 116
64 Ceti.....	2 0	"	6	68	.....					175	
Phoen.145C.A.	2 1	"	7	110, 167	110	Cephei 45 Hev.	2 10	"	60	37, 68	37
Arietis .....	2 1	"	8	116, 175	116	Andromedae..	2 10	"	61	114, 172	114
Phoen.146C.A.	2 1	"	10	120	.....	64 Andromed.	2 11	"	64	1	1
17 $\eta$ Arietis..	2 1	"	11	77, 108	77, 108	10 Persei....	2 11	"	65	37	37
18 Arietis ...	2 1	"	12	108, 112	108, 112	Ceti .....	2 11	"	67	116	116
Andromedae..	2 1	"	13	113	113	65 Andromed.	2 12	"	71	1	1
Phoen.148C.A.	2 2	"	14	110, 167	110	Cass. 35 Hev.	2 12	"	72	37, 68	37
66 Ceti praec.	2 2	"	17	116	116	Trianguli min.	2 13	"	74	111	111
Arietis .....	2 2	"	20	112	112	24 $\xi$ Arietis..	2 14	"	76	77, 108	77, 108
Persei .....	2 2	"	21	37	37					112, 169	112
Persei .....	2 2	"	22	37	37	Persei .....	2 14	"	78	114	114
Ceti .....	2 3	"	23	36, 165	36	66 Andromed.	2 14	"	79	1	1
Persei .....	2 3	"	24	1, 113	1, 113	71 Ceti.....	2 14	"	80	36, 165	36
				172		Ceti .....	2 14	"	81	116	116
Andromedae..	2 3	"	25	114	114	Arietis.....	2 14	"	82	108, 112	108, 112
8 Persei .....	2 3	"	27	1	1					169	
7 $\chi$ Persei ...	2 4	"	29	1	1	Arietis .....	2 15	"	83	111, 170	111
Ceti .....	2 4	"	31	110, 112	110, 112	Arietis .....	2 16	"	85	168	.....
Persei .....	2 5	"	35	37	37	Messoris ....	2 16	"	86	114, 172	114
Persei .....	2 5	"	36	37	37	Trianguli ....	2 17	"	93	108	108
Triang. seq...	2 5	"	39	108	108	Ceti .....	2 17	"	95	36, 116	36, 116
Ceti .....	2 6	"	40	116	116					175	

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Arietis .....	2 <sup>h</sup> 19	II.	96	77, 111	77, 111	12 q Persei..	2 <sup>h</sup> 29	II.	146 114, 120 114
Cass. 36 Hev.	2 19	"	97	1, 37, 42	1, 37				173
26 Arietis ...	2 19	"	98	108, 165	108	Ceti .....	2 39	"	148 111 111
Persei .....	2 19	"	100	114, 173	114	13 s Persei ..	2 30	"	150 1, 37, 68 1, 37
Persei .....	2 20	"	103	112	112	14 Persei ....	2 31	"	154 1, 114 1, 114
Forn. 170 C. A.	2 20	"	104	120	.....	Arietis .....	2 31	"	155 116 116
Persei .....	2 20	"	105	112	112	s Erid. 184 C. A.	2 32	"	158 111, 112 111, 112
Forn. 171 C. A.	2 21	"	106	111	111				168
Ceti .....	2 21	"	108	116, 170	116	Trianguli ....	2 32	"	160 109 109
		"	"	175		3) .....	2 33	"	163 175 .....
Arietis .....	2 21	"	109	77, 108	77, 108	37 o Arietis	2 33	"	164 77, 112 77, 112
Ceti .....	2 22	"	111	112	112	38 Arietis ...	2 34	"	166 176 .....
Arietis .....	2 22	"	112	36, 111	36, 111	t Eridani ....	2 34	"	168 111 111
76 o Ceti ....	2 22	"	113	170, 175	.....	Persei .....	2 34	"	169 114 114
Persei .....	2 22	"	114	1, 168	1	Persei .....	2 35	"	172 1 1
Persei .....	2 23	"	115	114	114	Erid. 189 C. A.	2 35	"	173 77, 111 77, 111
Ceti .....	2 24	"	118	109	109	1 r 1 Eridani	2 35	"	175 36 36
Persei .....	2 24	"	119	1	1	Arietis .....	2 36	"	177 116 116
Fornacis ....	2 25	"	122	36	36	Persei 7 Hev.	2 36	"	179 37 37
Ceti .....	2 25	"	123	111, 112	111, 112	Persei .....	2 36	"	180 114, 178 114
30 Arietis ...	2 25	"	126	175	.....	16 Trianguli .	2 37	"	181 112, 170 112
30 Arietis ...	2 25	"	128	116, 175	116	16 b 1 Persei	2 38	"	183 77, 116 77, 116
Arietis ')] ....	2 26	"	129	77	77	Persei .....	2 38	"	184 114 114
Ceti .....	2 26	"	130	109	109	42 o Arietis .	2 38	"	185 36 36
Persei .....	2 26	"	132	37, 68	37	Fornacis .....	2 38	"	187 111 111
Persei .....	2 26	"	133	114	114	18 r Persei ..	2 40	"	190 1, 114 1, 114
Arietis ')] ....	2 27	"	134	77	77	Cephei 47 Hev.	2 40	"	191 36 36
Ceti .....	2 27	"	135	36, 109	36, 109	Persei .....	2 40	"	193 114 114
		"		111	111	v Fornacis ...	2 40	"	194 111, 168 111
32 r Arietis ..	2 27	"	136	165	.....	β Fornacis ...	2 40	"	195 77, 112 77, 112
Ceti .....	2 28	"	139	112, 170	112	Fornacis ....	2 40	"	196 112 112
Arietis .....	2 28	"	140	77, 116	77, 116	γ 1 Fornacis .	2 40	"	198 116 116
11 Persei ....	2 28	"	142	1	1	20 p 2 Persei.	2 41	"	199 176 .....
82 s Ceti ....	2 29	"	144	165, 168	.....	Trianguli ....	2 41	"	201 36 36

\*) Non si trova nel Cat. I.

\*) " " " "

\*) " " " "

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Persei ..... <sup>h</sup>	2 42	II.	206	1, 173	1	27 $\alpha$ Persei ..	2 56 <sup>b</sup>	II.	256	2, 114	2, 114
Erid. 212 C. A.	2 43	"	207	68, 77	77, 111					173	
				111, 170		53 Arietis ...	2 56	"	257	111, 119	111, 119
) ..... <sup>h</sup>	2 43	"	211	38	38					169, 183	
45 $\rho$ 2 Arietis	2 44	"	212	111	111	Ceti .....	2 57	"	262	116	116
46 $\rho$ 3 Arietis	2 45	"	213	36, 111	36, 111	Arietis 99 May.	2 58	"	264	77, 112	77, 112
Ceti Suppl. 94	2 45	"	215	168	.....	28 $\omega$ Persei ..	2 58	"	265	2, 43	2
22 $\pi$ Persei ..	2 46	"	217	1	1	Arietis .....	2 58	"	266	112, 119	112, 119
Persei .....	2 46	"	220	114, 173	114	Persei Spl. 100	2 59	"	269	173	.....
Persei .....	2 46	"	221	116, 176	116	Camelopardi ..	3 0 <sup>b</sup>	III.	1	2	2
Pers. Suppl. 95	2 46	"	222	173	.....	Ceti .....	3 0	"	4	77, 116	77, 116
4 Eridani ....	2 48	"	225	112	112					176	
24 $\delta$ Persei ..	2 48	"	227	116	116	Persei .....	3 1	"	5	114	114
91 $\lambda$ Ceti ....	2 48	"	228	111	111	Ceti .....	3 1	"	6	77, 112	77, 112
6 Eridani ....	2 49	"	229	77, 112	77, 112					116	116
				170		Camel. 1 Hev.	3 2	"	7	2	2
50 Arietis ...	2 49	"	230	36	36	Tauri .....	3 3	"	9	77, 112	77, 112
Forn. 222 C.A.	2 49	"	232	77	77					116	116
23 $\gamma$ Persei ..	2 50	"	234	1, 42	1	58 2 Arietis ..	3 3	"	11	120	.....
Persei 5 Hev.	2 50	"	236	114	1, 114	39 Persei ....	3 4	"	14	114	114
Cassiopeae 37						29 Persei ....	3 4	"	15	2	2
Hev. ....	2 50	"	237	38	38	31 Persei ....	3 4	"	16	2	2
7 Eridani ....	2 50	"	240	116	116	Forn. 241 C. A.	3 5	"	17	170	.....
92 $\alpha$ Ceti ...	2 51	"	244	36, 68, 77	36, 77	Eridani .. ...	3 5	"	20	3	3
				111, 112	111	Tauri .....	3 5	"	21	111	111
				119, 120		13 2 Eridani .	3 6	"	22	3	3
				168, 170		Persei .....	3 6	"	23	116, 176	116
				173, 176		Forn. 245 C. A.	3 6	"	24	77, 112	77, 112
				183		Messoris ...	3 7	"	27	114, 174	114
25 $\rho$ Persei ..	2 52	"	246	116	116	32 1 Persei ..	3 8	"	30	2	2
Ceti .....	2 54	"	251	77, 116	77, 116	60 Arietis ..	3 8	"	34	77, 116	77, 116
Persei .....	2 54	"	253	114	114	Forn. 249 C. A.	3 8	"	35	112, 171	112
26 $\beta$ Persei ..	2 55	"	254	2	2	96 $\pi$ 1 Ceti ..	3 8	"	36	3	3
Cephei 48 Hev.	2 55	"	255	38	38	Persei .....	3 9	"	37	114	114

) Non si trova nel Cat. I.

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	N <sup>o</sup>	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	N <sup>o</sup>	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Ariet. 75 la Cail.	3 <sup>h</sup> 9	III.	38	77, 116	77, 116	Tauri .....	3 <sup>h</sup> 25	III.	96	3	3
33 α Persei .	3 10	"	41	2, 43	2	Tauri 114 May.	3 26	"	99	78, 117	78, 117
97 α 2 Ceti ..	3 10	"	44	3	3	20 Eridani ...	3 27	"	101	113	113
63 γ 2 Arietis	3 11	"	45	77, 112	77, 112	Messoris ....	3 27	"	102	115	115
ε Eridani ....	3 11	"	47	116, 176	116	Tauri 87 la Cail.	3 28	"	103	78	78
Camelopardi..	3 12	"	48	115	115	Camel. 6 Hev.	3 28	"	105	2	2
Camel. 2 Hev.	3 12	"	51	115	115	39 δ Persei .	3 28	"	106	43, 115	115
Camel. 3 Hev.	3 14	"	54	115, 174	115	Horol. 272 C.A.	3 29	"	108	113, 171	113
1 α Tauri ....	3 14	"	55	3, 44	3	21 Eridani ...	3 29	"	109	120	.....
Persei .....	3 14	"	56	2	2	12 Tauri ....	3 29	"	110	3	3
Tauri .....	3 15	"	60	77	77	40 α 2 Persei	3 29	"	112	117	117
Persei .....	3 15	"	61	115	115	γ Eridani ....	3 29	"	113	113	113
Persei .....	3 15	"	62	116	116	13 Tauri ....	3 30	"	118	3, 78	3, 78
2 ξ Tauri ....	3 16	"	63	171	.....	Camel. 7 Hev.	3 31	"	121	2	2
35 α Persei ..	3 16	"	64	115	115	41 ν Persei ..	3 31	"	122	115, 174	115
Tauri 82 la Cail.	3 16	"	65	78, 112	78, 112	Persei 31 Hev.	3 31	"	123	117	117
Persei .....	3 17	"	66	115	115	14 Tauri ....	3 32	"	125	3	3
Tauri 108 May.	3 17	"	67	3	3	Erid. 276 C. A.	3 32	"	126	113	113
Ariet. 109 May.	3 18	"	70	78, 113	78, 113	23 δ Eridani	3 33	"	134	117, 176	117
36 Persei ....	3 18	"	71	2	2	Plejadum ...	3 33	"	135	78	78
Tauri .....	2 18	"	72	116	116	20 α Plejadum	3 33	"	136	3	3
Persei .....	3 19	"	74	115	115	Eridani .....	3 34	"	138	117	117
4 α Tauri ....	3 19	"	75	3	3	δ Fornacis ...	3 34	"	142	113	113
5 f Tauri ....	3 19	"	77	78, 113	78, 113	Plejadum ...	3 35	"	147	3	3
				171		Camelopardi..	3 35	"	148	115	115
χ 3 Fornacis .	3 20	"	81	3, 44	3, 116	24 p Plejadum	3 35	"	150	78	78
				116, 176		Plejadum ....	3 36	"	153	3	3
6 t Tauri ....	3 21	"	83	78, 113	78, 113	26 α Eridani .	3 36	"	154	113	113
37 φ Persei ..	3 22	"	84	2	2	27 f Plejadum	3 37	"	157	3, 78	3, 78
7 Tauri .....	3 22	"	86	3	3	30 α Tauri ...	3 37	"	159	117	117
Tauri 113 May.	3 22	"	87	117	117	Cephei 49 Hev.	3 37	"	160	2, 43	2
18 α Eridani .	3 23	"	89	113, 171	113	σ Fornacis ...	3 38	"	169	113, 171	113
Persei .....	3 24	"	91	3	3	Plejadum ....	3 39	"	172	78	78
Camelopardi..	3 24	"	94	2, 115	2, 115	Fornacis .....	3 39	"	174	4, 113	4, 113
				174						174	
19 Eridani ...	3 24	"	95	117, 176	117	ρ Fornacis ...	3 39	"	176	4	4

## R o g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Camel. 8 Hev..	3 <sup>h</sup> 39	III.	177	2	2	51 $\mu$ Persel ..	4 <sup>h</sup> 0	IV.	1	2	2
Camel. 9 Hev..	3 40	>	178	115, 174	115	37 Eridani...	4 0	>	3	120	.....
Erid. 289 C. A.	3 40	>	180	117, 177	117	45 Tauri ....	4 0	>	4	5, 45	5
31 u 2 Tauri .	3 41	>	184	120	.....	Tauri 110 la					
44 2 Persel ..	3 41	>	185	78, 113	78, 113	Caille.....	4 1	>	6	78	78
Tauri 129 May.	3 41	>	187	117	117	38 o Eridani..	4 2	>	11	121	.....
43 A Persel..	3 41	>	188	2	2	Tauri .....	4 2	>	12	78	78
g Eridani....	3 41	>	189	4, 177	4	Tauri .....	4 2	>	13	5	5
30 Eridani...	3 42	>	191	4, 117	4, 117	49 $\mu$ Tauri ...	4 4	>	23	5, 45	5
32 Eridani...	3 44	>	195	78, 113	78, 113	40 d Eridani .	4 6	>	29	4	4
45 a Persel ..	3 44	>	196	2, 43	2	53 Tauri ....	4 7	>	36	4	4
33 Tauri ....	3 45	>	199	4	4	56 Tauri ....	4 7	>	37	121	.....
46 $\xi$ Persel ..	3 46	>	201	78, 113	78, 113	52 $\phi$ Tauri...	4 8	>	38	5	5
				171		55 Tauri ....	4 8	>	40	78	78
Tauri .....	3 46	>	203	115, 174	115	Tauri .....	4 8	>	42	6	6
Persel .....	3 46	>	204	43	.....	59 $\chi$ Tauri...	4 10	>	51	121	.....
Erid. 296 C. A.	3 47	>	206	78	78	Tauri .....	4 10	>	53	78	78
Camel. 10 Hev.	3 47	>	208	2	2	60 Tauri ....	4 10	>	54	6	6
Tauri .....	3 49	>	215	117, 177	117	55 Persel ...	4 11	>	58	4	4
35 $\lambda$ Tauri...	3 49	>	218	4, 44	4	56 Persel....	4 11	>	60	4	4
Tauri .....	3 50	>	220	113, 115	113, 115	66 r Tauri ..	4 12	>	66	6	6
47 $\lambda$ Persel ..	3 51	>	224	2	2	o 2 Eridani 328					
38 v Tauri...	3 52	>	228	4	4	C. A. ....	4 13	>	68	45, 78	78
37 a Tauri...	3 52	>	232	115, 174	115					121	
40 Tauri ....	3 53	>	235	113, 117	113, 117	65 $\pi$ 1 Tauri .	4 13	>	70	4	4
39 Tauri.....	3 53	>	236	115, 174	115	67 $\pi$ 2 Tauri.	4 13	>	71	4	4
) .....	3 53	>	237	.....	117	71 Tauri.....	4 14	>	78	121	.....
48 o Persel ..	3 54	>	240	2	2	73 $\pi$ Tauri...	4 15	>	79	78	78
Persel .....	3 54	>	242	5	5	Erid. 334 C. A.	4 15	>	81	4	4
49 Persel....	3 55	>	247	4, 44	4	75 Tauri.....	4 17	>	88	6	6
50 Persel....	3 55	>	248	5	5	77 $\odot$ 1 Tauri.	4 17	>	90	121	.....
Tauri .....	3 57	>	254	117, 177	117	Erid. 338 C. A.	4 17	>	92	4	4
Camel. 11 Hev.	3 59	>	260	2	2	79 h Tauri...	4 17	>	93	6	6
Eridani.....	3 59	>	262	4	4	Tauri 158 May.	4 18	>	95	79	79

\*) Non si trova nel Catalogo I.



## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Horol. 339 C.A.	4 <sup>h</sup> 19	IV.	98	4, 44	4	3 : Aurigae ..	4 <sup>h</sup> 43	IV.	235 5 5
Tauri 160 May.	4 19	"	99	6	6	Tauri 147 la			
Tauri 169 May.	4 19	"	109	6	6	Caille .....	4 45	"	243 5 5
Tauri .....	4 21	"	109	79	79	Tauri 180 May.	4 45	"	246 6 6
Tauri 163 May.	4 22	"	113	6, 72	6, 79	Tauri .....	4 47	"	255 79 79
Erid. 344 C.A.	4 23	"	118	4	4	Tauri 181 May.	4 47	"	257 79 .....
87 α Tauri ..	4 24	"	125	43, 79	79	Tauri .....	4 49	"	266 6 6
				121, 122		Orionis .....	4 51	"	277 79 79
47 Eridani ...	4 24	"	126	4	4	Orionis .....	4 51	"	281 6 6
Tauri .....	4 24	"	127	6	6	Tauri .....	4 53	"	287 79 79
88 d Tauri ...	4 24	"	128	6	6	Tauri 186 May.	4 53	"	288 5, 44 5
Eridani .....	4 25	"	131	4	4	13 Orionis ...	4 56	"	300 6, 79 6, 79
90 e 1 Tauri .	4 26	"	138	79	79	66 Eridani ...	4 56	"	302 6 6
Eridani .....	4 27	"	139	4	4	107 i 2 Tauri .	4 57	"	305 5 5
51 e Eridani .	4 27	"	140	6	6	Caeli Scalpt.			
Eridani .....	4 27	"	142	6	6	387 C.A. ...	4 57	"	310 79, 122 79
Tauri .....	4 28	"	148	79	79	Orionis .....	4 58	"	320 5 5
Eridani .....	4 29	"	152	4	4	Orionis 156 la			
Eridani .....	4 29	"	155	6	6	Caille .....	5 0	V.	1 79 79
Tauri 141, la						12 Aurigae ..	5 1	"	5 81 81
Caille .....	4 33	"	169	6, 45, 79	6, 72	13 α Aurigae.	5 1	"	6 43, 45, 81 .....
Eridani .....	4 34	"	174	4, 44	4				121—123
α Caeli Scalpt.	4 34	"	175	121	.....	Caeli Scalpt.			
57 μ Eridani .	4 36	"	183	5, 44	5	393 C.A. ...	5 3	"	14 6 6
Aurigae .....	4 36	"	185	79	79	Præc. β Orion.	5 3	"	15 5, 44 5
Tauri 173 May.	4 37	"	190	6, 45	6	19 β Orionis .	5 4	"	18 5, 6, 44 5, 6
Caeli Scalpt.									45
363 C.A. ...	4 37	"	192	122	.....				121—123
59 Eridani ...	4 39	"	206	79	79	17 Aurigae ..	5 5	"	23 79 79
97 i Tauri ...	4 39	"	208	5, 44	5	18 Aurigae ..	5 5	"	26 79 79
8 α 1 Orionis	4 39	"	209	6	6	16 Camelop...	5 6	"	28 81 81
Tauri 176 May.	4 42	"	222	79	79	Caeli Scalptor.			
Tauri 177 May.	4 43	"	228	79	79	399 C.A. ...	5 7	"	36 122 .....
Caeli Scalpt.						Tauri 194 May.	5 7	"	37 7 7
373 C.A. ...	4 43	"	230	6	6	Tauri 196 May.	5 9	"	48 7 7
Tauri 178 May.	4 43	"	231	79	79	22 Aurigae ..	5 10	"	53 80 80

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo IV. Pagina	
21 $\alpha$ Aurigae .	5 11 <sup>h</sup>	V.	56	81, 124	81	58 $\alpha$ Orionis .	5 44 <sup>h</sup>	V.	268	46, 80, 82	80, 82
23 M Orionis .	5 12	"	65	122	.....					123, 124	
Orionis . . . .	5 12	"	67	80	80	Aurigae . . . .	5 48	"	267	80, 82	80, 82
Aurigae . . . .	5 13	"	71	7	7					124	
24 $\phi$ Aurigae .	5 14	"	79	7	7	$\gamma$ Columba . . .	5 50	"	297	123	.....
Tauri . . . . .	5 16	"	89	81	81	Aurigae . . . .	5 51	"	301	7, 45	7
116 Tauri . . .	5 16	"	90	81	81	Geminorum . .	5 51	"	303	82	82
118 Tauri . . .	5 16	"	98	80, 81	80, 81	Geminorum . .	5 51	"	306	80	80
Tauri . . . . .	5 18	"	106	7	7	Aurigae . . . .	5 53	"	318	7, 45	7
Tauri . . . . .	5 18	"	107	81	81	Orionis . . . .	5 54	"	324	80	80
9 $\beta$ Leporis . .	5 19	"	113	80	80	Geminorum . .	5 54	"	325	82	82
Tauri 205 May.	5 21	"	125	7, 81	7, 81	Inform. 476 C.A.	5 55	"	327	123	.....
34 $\delta$ Orionis .	5 21	"	126	123	.....	Tauri 235 May.	5 57	"	338	7, 80	7, 80
37 $\phi$ 1 Orionis	5 23	"	138	7, 80	7, 80	19 Leporis . .	5 58	"	349	82	82
11 $\alpha$ Leporis .	5 23	"	139	123	.....	5 Geminorum .	5 59	"	350	80	80
Orionis . . . .	5 24	"	142	7	7	Col. 483 C. A.	5 59	"	352	7, 45	7
40 $\phi$ 2 Orionis	5 25	"	156	80	80	Columbae . . .	6 0	VI.	5	8	8
Columbae 423						9 Columbae . .	6 0	"	9	8	8
C. A. . . . .	5 26	"	159	81, 124	81	Col. 490 C. A.	6 2	"	20	7, 45	7
Orionis . . . .	5 26	"	162	7	7	7 $\eta$ Geminor. .	6 2	"	22	8	8
Orionis . . . .	5 29	"	184	80, 81	80, 81	Orionis . . . .	6 3	"	24	82	82
Orionis . . . .	5 30	"	187	7	7	72 F 2 Gemin.	6 3	"	29	82	82
Orionis . . . .	5 31	"	192	81, 124	81	74 K 2 Orionis	6 5	"	37	7	7
Orionis . . . .	5 32	"	198	7	7	Aurigae . . . .	6 5	"	43	8	8
Tauri 214 May.	5 33	"	202	7	7	Monocerotis .	6 6	"	49	82	82
Tauri 215 May.	5 35	"	210	80	80	Col. 500 C. A.	6 10	"	71	7, 45	7
Tauri 216 May.	5 35	"	214	81	81	Geminorum . .	6 12	"	78	82	82
131 Tauri . . .	5 35	"	216	7	7	1 2 Canis maj.	6 12	"	81	124	.....
133 Tauri . . .	5 36	"	221	80	80	14 Geminorum	6 13	"	91	8, 46	8
Tauri 218 May.	5 36	"	222	81	81	2 $\beta$ Can. maj.	6 13	"	92	7	7
31 $\nu$ Aurigae	5 37	"	228	7	7	77 Orionis . .	6 16	"	107	7	7
Tauri 169 la						78 Orionis . .	6 17	"	108	8, 46	8
Caille . . . .	5 38	"	236	80	80	Col. 514 C. A.	6 18	"	117	82	82
Orionis . . . .	5 40	"	245	81	81	Monocerotis .	6 18	"	119	9	9
Tauri 223 May.	5 41	"	251	7, 45	7	20 Geminorum	6 20	"	134	8	8
Aurigae . . . .	5 42	"	256	80, 82	80, 82	21 Geminorum	6 20	"	135	8	8

R e g i s t r o .											
Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Canis 521 C.A.	6 <sup>h</sup> 20	VI.	136	124	.....	18 Lyncois ...	6 <sup>h</sup> 58	VI.	340	83	83
12 Monocer. .	6 21	>	140	9	9	20 Monocer. .	7 0	VII.	4	9	9
15 Monocer. .	6 22	>	143	82	82	21 Monocer. .	7 1	>	7	11	11
22 Geminorum	6 22	>	147	9	9	22 Monocer. .	7 1	>	15	11, 47	11
Lyncois . . . . .	6 22	>	149	82	82	Monocerotis..	7 2	>	19	9	9
14 Monocer. .	6 23	>	156	8	8	Gem. 285 May.	7 4	>	35	11	11
Canis 537 C. A.	6 25	>	164	9	9	47 Camelop...	7 4	>	36	83	83
53 Aurigae ..	6 25	>	167	8	8	Argus 613C.A.	7 6	>	44	9	9
Canis 541 C.A.	6 26	>	172	82, 124	82	20 Lyncois ...	7 6	>	53	83	83
Canis 542 C.A.	6 27	>	175	9	9	L1 Argus in P.	7 7	>	54	9	9
7 & 2 Canis ..	6 27	>	180	8	8	Argus 619C.A.	7 8	>	58	12	12
Canis maj. ....	6 29	>	191	8, 45	8	Argus 624C.A.	7 9	>	66	9	9
Canis 550 C.A.	6 30	>	198	8, 45	8	66 Aurigae ..	7 10	>	70	83	83
Col. 554 C. A.	6 30	>	199	9	9	Argus 629C.A.	7 11	>	74	9	9
27 & Geminor.	6 31	>	204	82	82	57 A Gemin. .	7 11	>	75	12	12
28 Geminorum	6 32	>	207	9	9	Argus 631C.A.	7 11	>	78	9	9
Argus in Puppi						59 Geminorum	7 12	>	83	12	12
561 C. A. .	6 35	>	223	9	9	Lyncois . . . . .	7 12	>	87	83	83
9 & Canis maj.	6 36	>	227	8, 45—47	8	22 Lyncois ...	7 14	>	95	83	83
				124		Canis . . . . .	7 15	>	103	12	12
17 Monocer...	6 36	>	228	82	82	31 & Canis...	7 16	>	104	12	12
Canis 566 C.A.	6 37	>	239	9	9	62 S Geminor.	7 16	>	105	9	9
33 Geminorum	6 38	>	240	82	82	Argus 643C.A.	7 17	>	108	12	12
34 & Geminor.	6 39	>	248	82	82	4 & Canis min.	7 17	>	109	10	10
U Arg. in Pup.	6 44	>	271	124	.....	Lyncois . . . . .	7 18	>	115	83	83
62 Aurigae ..	6 45	>	276	82	82	7 & 1 Can. min.	7 21	>	126	10	10
Canis 578C.A.	6 46	>	278	9, 46	9	67 Geminor. .	7 21	>	129	12	12
Argus in Puppi						68 K Gemin. .	7 22	>	131	12	12
584 C. A. .	6 48	>	291	9, 46	9	48 Camelop. .	7 22	>	133	83	83
Canis . . . . .	6 50	>	303	9	9	8 & 2 Can. min.	7 22	>	134	10	10
21 & Canis ...	6 50	>	304	125	.....	23 Lyncois ...	7 24	>	140	83	83
Geminorum...	6 50	>	305	82	82	24 Lyncois ...	7 26	>	151	83	83
Monocerotis..	6 52	>	313	82	82	G Argus in P.	7 26	>	154	10	10
22 Canis ....	6 53	>	320	9	9	Camelopardi..	7 26	>	155	83	83
Canis min. ....	6 54	>	324	82	82	P Argus....	7 27	>	163	10	10
Lyncois . . . . .	6 57	>	339	83	83	51 Camelop...	7 27	>	164	.....	83

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.		
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina			
74 $\beta$ Gemin.	7 27	VII.	166	12	19	Argus in Puppi	h				
49 Camelop...	7 28	"	167	83	83	722 C. A...	7 52	VII.	292	12	12
10 $\alpha$ Canis min.	7 28	"	168	12, 47	12	28 Lynceis ...	7 53	"	293	85	85
77 $\alpha$ Geminor.	7 32	"	184	10	10	27 Lynceis ...	7 53	"	294	84	84
D 1 Argus in P.	7 32	"	185	12	12	Canc. 320 May	7 54	"	297	12	12
D 3 Argus in P.	7 32	"	188	12	12	) .....	7 54	.....	.....	85	85
Argus in Puppi						2 Argus in P.	7 56	"	306	10, 46	10
674 C. A...	7 34	"	193	12	12	Menocerotis..	7 58	"	318	10	10
80 $\alpha$ Geminor.	7 34	"	196	10	10	56 Camelop. .	7 58	"	319	84, 86	84, 86
Argus.....	7 34	"	197	12	12	Monoc.Spl.176	8 0	VIII.	2	10	10
Lynceis .....	7 35	"	199	83	83	29 Lynceis ...	8 1	"	7	38, 84, 86	38, 84, 86
3 $\gamma$ Navis....	7 35	"	201	10	10	57 Camelop. .	8 1	"	10	84	84
Argus.....	7 35	"	203	10, 47	10	19 Navis ....	8 1	"	11	12	12
Argus in Puppi						Cancr. 329 M.	8 2	"	14	12	12
680 C. A. . .	7 36	"	212	12, 47	12	58 Camelop. .	8 4	"	19	38, 84, 86	38, 84, 86
25 Lynceis ...	7 39	"	221	84	84	Cancr. ....	8 4	"	20	12	12
26 Lynceis ...	7 40	"	222	84	84	Ursae min. ....	8 5	"	30	38, 86	38, 86
Argus in Puppi						H 2 Argus in P.	8 6	"	35	10, 46	10
689 C. A. . .	7 40	"	225	10	10	18 $\chi$ Canori ..	8 7	"	37	12	12
84 Geminorum	7 41	"	232	12	12	31 Lynceis ...	8 9	"	43	38, 84, 86	38, 86
Argus in Puppi						Hydrae.....	8 11	"	49	12	12
694 C. A. . .	7 41	"	237	10, 46	10	W Argus in P.	8 13	"	56	10	10
P Argus in Vel.	7 43	"	244	12, 47	12	1 $\circ$ Ursae maj.	8 13	"	57	39, 84, 86	39, 84, 86
85 L Gemin. .	7 43	"	246	10	10					118	118
53 Camelop. .	7 44	"	248	84	84	1 Hydrae ....	8 14	"	63	12	12
Ursae min. 2						30 Monocer. .	8 15	"	69	10	10
Rev. ....	7 44	"	251	85	84, 85	2 Ursae maj. .	8 16	"	75	39, 70, 84	39, 84, 86
Camelopardi..	7 45	"	252	84	84					86, 124	
Argus 706 C.A.	7 45	"	254	12	12	28 $\nu$ 2 Canori	8 16	"	76	10, 12, 47	10, 12
54 Camelop...	7 48	"	271	84	84	Argus 760 C.A.	8 18	"	82	12	12
27 Monocer. .	7 49	"	278	10	10	Canc. 344 May.	8 20	"	86	12	12
12 Navis ....	7 50	"	281	12	12	32 Lynceis ...	8 20	"	87	11, 46	11
28 Monocer. .	7 51	"	284	10	10	3 $\pi$ 1 Urs. maj.	8 21	"	90	39, 84, 86	39, 84, 86
Navis .....	7 51	"	287	12	12	) .....	8 21.	.....	.....	118	118

1)  $\alpha = 7^h 34' 45''$  circa,  $\delta = + 60^\circ 59'$  Non si trova nei Cataloghi.

2)  $\alpha = 8 21 1$  circa,  $\delta = + 10 29$  " " " "

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
4 $\pi$ 2 Urs. maj.	8 <sup>h</sup> 22'	VIII.	96	39, 86	39, 86	Pixidis Nautic.			
Argus in Puppi					890 C. A...	8 41'	VIII.	188	13 13
766 C. A...	8 23	"	99	11, 46	11	15 Hydrae...	8 41	"	189 118 118
) .....	8 23	.....	.....	118	118	6 Argus in Vel.	8 42	"	198 13 13
Ursae majoris.	8 23	"	102	84	84	8 $\rho$ Urs. maj.	8 44	"	207 39, 85, 86 39, 85, 86
Lyncis .....	8 24	"	103	86	86	16 2 Hydrae			
Lyncis .....	8 24	"	105	86	86	Suppl. 235.	8 44	"	210 118 118
36 C 1 Cancri	8 26	"	111	13, 47	13	60 $\alpha$ 1 Cancri	8 44	"	211 13 13
4 $\delta$ Hydrae...	8 27	"	114	11	11	9 $\epsilon$ Urs. maj.	8 45	"	212 39, 85, 86 39, 85, 86
34 Lyncis ...	8 27	"	115	39, 70, 84	39, 84, 86	63 $\sigma$ 2 Cancri	8 46	"	219 13 13
				86, 125		10 N Urs. maj.	8 47	"	223 39, 70, 85 39, 85, 86
Cancri Spl. 304	8 27	"	118	118	118				86, 125
38 $\sigma$ Cancri 354						Cancri 388 May.	8 47	"	224 13 13
Mayer ....	8 28	"	122	118	118	12 $\pi$ Urs. maj.	8 49	"	230 85 85
41 $\sigma$ Can. 360 M.	8 28	"	130	11	11	11 $\sigma$ 1 Urs. maj.	8 50	"	232 39, 70, 86 39, 86
7 Pixidis Naut.	8 29	"	133	13, 47	13				125
Cancri 362 May.	8 29	"	134	11	11	13 $\sigma$ 2 Urs. maj.	8 52	"	241 39, 85, 86 39, 85, 86
Ursae majoris.	8 30	"	137	39, 70, 84	39, 84, 86	Cancri 391 May.	8 53	"	244 13, 47 13
				86 <sup>h</sup> , 125		14 $\tau$ Urs. maj.	8 54	"	247 39, 85 39, 85
6 Hydrae ....	8 30	"	138	13	13	15 F Urs. maj.	8 54	"	249 39 39, 86
44 Cancri....	8 31	"	143	11	11	75 Cancri....	8 56	"	256 13 13
45 A 1 Cancri	8 32	"	144	118	118	16 C Urs. maj.	8 58	"	261 39, 85, 86 39, 85, 86
Argus in Puppi						Pixid. Nautic			
781 C. A...	8 32	"	148	13	13	C. A. ....	8 59	"	265 13 13
47 $\delta$ Cancri ..	8 33	"	150	11	11	Pixid. Nautic.			
B Argus in P.	8 33	"	155	13	13	Suppl. 250.	8 59	"	268 13 13
5 Ursae maj. .	8 36	"	165	39, 85, 86	39, 85, 86	17 Ursae maj.	9 0	IX.	4 39, 86 39, 86
D Argus in Vel.						Leonis 398 M.	9 6	"	35 13 13
praecc.....	8 37	"	168	13	13	Dracon. 1 Hev.	9 7	"	37 39, 86 39, 86
D Argus in Vel.									125
sequens ...	8 37	"	169	13	13	25 Hydrae ...	9 7	"	43 13 13
35 Lyncis ...	8 38	"	175	39, 86	39, 86	Ursae .....	9 9	"	51 39, 86 39, 86
6 Urs. min. ...	8 39	"	178	85	85	21 Ursae maj.	9 11	"	58 39, 86 39, 86
51 $\sigma$ 1 Cancri	8 40	"	184	13	13	Leonis min. ...	9 12	"	62 13 13

)  $\alpha = 8^h 23' 25''$  circa,  $\delta = + 9^\circ 8'$  Non si trova nel Cataloghi.

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
41 Lyncis ...	9 <sup>h</sup> 15	IX.	78	39	39	24 Leonis min.	10 <sup>h</sup> 5	X.	21	87	87
Lyncis .....	9 15	"	81	86	86	Camel. 30 Hev.	10 5	"	22	39, 40, 70	39, 40, 87
30 α Hydrae ...	9 17	"	89	125	.....					87, 126	
3 Leonis ...	9 17	"	90	13	13	40 Leonis ...	10 8	"	36	88	88
25 9 Ursae ...	9 19	"	98	39, 40, 86	39, 40, 86	Ursae 30 Hev.	10 9	"	42	39, 40, 87	39, 40, 87
9 Leon. min. .	9 21	"	107	13, 47	13	34 μ Ursae ...	10 10	"	45	70	.....
10 Leon. min.	9 21	"	111	13, 47	13	Leonis min. .	10 12	"	53	88	88
27 Ursae ....	9 24	"	121	39, 40, 70	39, 40, 86	Antliae Pneum.	10 14	"	65	88	88
				86		γ Antl. Pneum.	10 14	"	66	14	14
42 Lyncis ...	9 25	"	126	39, 40, 70	39, 40, 87	Leonis min. .	10 17	"	79	88	88
				87, 125		Sextantis ....	10 17	"	81	14	14
11 Leonis ...	9 27	"	132	13, 47	13	28 Sextantis .	10 19	"	86	14	14
43 Lyncis ...	9 29	"	143	39, 40, 70	39, 40, 87	δ Antl. Pneum.	10 20	"	91	14, 48	14
				87, 126		Sextantis ....	10 20	"	94	88	88
14 α Leonis ..	9 30	"	151	13, 47	13	Hydrae .....	10 22	"	103	14	14
44 Lyncis ...	9 32	"	159	39, 40, 70	39, 40, 87	44 Hydrae ...	10 24	"	111	14, 88	14, 88
				87, 126		36 Leon. min.	10 26	"	117	14, 48	14
14 Leonis min.	9 33	"	162	39, 40, 87	39, 40, 87	Antliae Pneum.	10 27	"	120	88	88
15 Leonis min.	9 35	"	169	39, 40, 70	39, 40, 87	Antliae Pneum.					
				87, 126		946 C. A. .	10 27	"	123	88	88
16 Leonis min.	9 37	"	177	39, 40, 70	39, 40, 87	Leonis 457 M.	10 29	"	128	14	14
				87, 126		Leonis min. .	10 30	"	131	88	88
17 Leonis min.	9 40	"	189	40, 70, 87	40, 87	35 Sextantis .	10 32	"	141	14, 48	14
				126		37 Sextantis .	10 35	"	150	14	14
31 Urs. maj. .	9 42	"	199	39, 40, 70	39, 40, 87	52 k Leonis ..	10 35	"	152	88	88
				87		38 Sextantis .	10 36	"	154	14	14
19 Leonis min.	9 45	"	209	39, 40, 70	39, 40, 87	Argus in Vellis	10 37	"	158	88	88
				87, 126		Leonis .....	10 40	"	172	14	14
Ursae .....	9 51	"	229	39, 40, 70	39, 40, 87	5 b 2 Hydrae .	10 41	"	176	88	88
				87, 126		54 Leonis ...	10 44	"	190	14, 48	14
32 α Leonis ..	9 57	"	251	48, 70, 87	87	49 Leonis min.	10 45	"	192	88	88
				126		Antl. Pneum. .	10 49	"	208	88	88
Camel. 29 Hev.	9 58	"	252	39, 40, 87	39, 40, 87	59 c Leonis ..	10 50	"	211	14, 48	14
				126		Antl. Pneum. .	10 51	"	216	88	88
19 Sextantis .	10 2	X.	7	87	87	8 i Hydrae et					
Camelopardi .	10 3	"	14	87	87	Crateris ...	10 52	"	222	14	14

## R e g i s t r o .

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Leonis min. ...	<sup>h</sup> 10 52	X.	224	88	88	Ursae maj. ...	<sup>h</sup> 11 40	XI.	165	89	89
Leonis . . . . .	10 54	"	232	14	14	5 β Virginis ..	11 40	"	166	16, 48	16
64 Leonis ...	10 56	"	245	88	88					127	
Ursae . . . . .	10 58	"	254	88	88	Virginis . . . . .	11 40	"	167	15	15
69 s Leonis ..	11 3	XI.	11	14	14	σ Centauri ...	11 41	"	168	49	.....
Leon. Spl. 339	11 4	"	15	48	.....	Ursae maj. ...	11 44	"	181	89	89
75 Leonis ...	11 6	"	24	14	14	Virg. 491 May.	11 45	"	187	15	15
Ursae maj. ...	11 7	"	27	88	88	66 Ursae maj.	11 45	"	190	89	89
Ursae maj. ...	11 10	"	43	88	88	Ursae maj. ...	11 45	"	192	16	16
14 s Hydrae .	11 14	"	58	16	16	Ursae maj. ...	11 45	"	195	16	16
Ursae maj. ...	11 14	"	59	88	88	Virg. 492 May.	11 47	"	203	15	15
Ursae maj. 51						Ursae maj. ...	11 48	"	204	89	89
Hev. . . . .	11 17	"	74	89	89	Virg. 493 May.	11 48	"	207	16	16
84 r Leonis ..	11 17	"	76	15	15	Virg. 496 May.	11 50	"	213	15	15
Leonis . . . . .	11 18	"	79	15	15	67 Ursae maj.	11 51	"	217	89	89
1 λ Draconis .	11 19	"	86	89	89	Ursae maj. ...	11 52	"	218	89	89
Crat. 481 May.	11 22	"	98	16	16	Virginis . . . . .	11 53	"	221	15	15
Centauri . . . .	11 23	"	101	49	49	Virg. 497 May.	11 53	"	222	16	16
Ursae maj. ...	11 23	"	102	89	89	Virg. 499 May.	11 55	"	230	15	15
Leonis Spl. 342	11 23	"	104	15	15	Virg. 500 May.	11 57	"	239	15	15
20 Hydrae et						1 α Corvi . . . .	11 58	"	241	16, 49, 89	16, 89
Crateris ...	11 24	"	110	16	16	11 s Virginis	11 59	"	249	16	16
Ursae maj. ...	11 25	"	111	15	15	Hydrae . . . . .	12 0	XII.	3	15, 48	15
59 Urs. maj. .	11 27	"	122	89	89	3 Corvi . . . . .	12 0	"	4	16	16
Leonis Spl. 343	11 28	"	126	15	15	4 Comae Beren.	12 1	"	7	15	15
Ursae maj. ...	11 29	"	129	89	89	Virg. 503 May.	12 4	"	17	17	17
Ursae maj. ...	11 31	"	137	89	89	69 δ Urs. maj.	12 5	"	22	51	.....
62 Urs. maj. ...	11 31	"	138	16, 49	16	4 γ Corvi . . . .	12 5	"	24	50	.....
Virgin. 484 M.	11 31	"	144	15, 48	15	Canum venat. 2					
Ursae maj. . .	11 32	"	146	89	89	Hevel. . . . .	12 6	"	29	17, 90	17, 90
Virginis . . . . .	11 33	"	148	16	16					127	
Leonis . . . . .	11 36	"	156	15	15	9 Comae Ber.	12 9	"	43	17	17
Ursae maj. ...	11 37	"	157	89	89	5 Corvi . . . . .	12 9	"	47	18, 90	18, 90
Hydr. 1039 C.A.	11 38	"	161	16	16	3 Canum Ven.	12 9	"	48	51	.....
94 β Leonis ..	11 38	"	163	49	.....	5 2 Corvi . . . .	12 10	"	51	17, 18, 90	17, 18, 90
Ursae maj. ...	11 39	"	164	15	15	Corvi . . . . .	12 10	"	54	127	.....

## R e g i s t r o .

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Virg. 508 May.	12 12 <sup>b</sup>	XII.	65	17	47 α Virginis.	12 52 <sup>b</sup>	XII.	249	50
Virg. 509 May.	12 14	>	69	90	Q Centauri...	12 52	>	251	90, 128
6 Canum ven.	12 15	>	79	18, 51	Berenices....	12 53	>	253	19
Virg. 510 May.	12 17	>	91	17	39 Berenices	12 56	>	267	50
Leon. 511 May.	12 18	>	95	90	Canum venat.	12 56	>	268	19, 52
18 Com. Beren.	12 19	>	100	17	Berenices....	12 56	>	270	17
Leon. 513 May.	12 20	>	108	17, 90	Hydrae.....	12 57	>	274	90
4 Draconis...	12 21	>	110	18, 51	1 ♀ Hydrae..	12 58	>	276	90.
20 Virginis...	12 22	>	116	50	Virginis.....	12 59	>	283	17
Can. ven. ....	12 23	>	122	90	M Centauri..	13 0	XIII.	7	90, 128
Virg. 516 May.	12 24	>	125	17	Virginis.....	13 2	>	16	19, 52
5 α Draconis..	12 24	>	129	51	55 Virginis..	13 3	>	20	91
Berenices....	12 29	>	148	90, 127	Virg. 534 May.	13 3	>	21	17
Virg. 519 May.	12 29	>	152	17, 18, 51	56 Virginis..	13 4	>	23	19
Virginis.....	12 31	>	155	18	Berenices....	13 6	>	32	17
31 D 1 Virg..	12 31	>	161	17	58 Virginis..	13 6	>	38	19
Can. ven. ....	12 32	>	162	90	Virginis.....	13 7	>	41	91
Berenices ')..	12 33	.....	.....	18	Virginis.....	13 7	>	43	91
32 D 2 Virg..	12 35	>	172	90, 127	Canum venat.	13 9	>	51	18
Berenices....	12 36	>	179	18	Virginis.....	13 9	>	52	19
Virg. 532 May.	12 37	>	183	17	Virg. 537 May.	13 11	>	62	18
Berenices....	12 38	>	185	90	67 α Virginis.	13 14	>	75	18—20
Virg. 523 May.	12 39	>	193	17					50, 52, 53
Virg. 524 May.	12 40	>	196	18					91, 128
31 Com. Beren.	12 41	>	200	50, 90	Canum venat..	13 15	>	77	18
				127	Virginis.....	13 16	>	92	20
Virginis.....	12 42	>	207	19	Virg. 542 May.	13 18	>	95	19
39 Virginis..	12 43	>	210	17	Virginis.....	13 22	>	116	20
Centauri.....	12 44	>	215	17, 50	Virginis.....	13 22	>	120	91, 128
Virginis.....	12 47	>	227	90	Virginis.....	13 24	>	126	19
8 Draconis...	12 47	>	228	51	Canum venat..	13 25	>	134	20, 52
Berenices....	12 48	>	235	17, 19	Canum venat..	13 26	>	140	19, 52
Berenices....	12 50	>	243	90	Virginis.....	13 27	>	145	20
Canum venat..	12 50	>	244	17, 19	Virginis.....	13 28	>	148	91

') Non si trova nel Cat. II.



## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Bootis.....	13 <sup>h</sup> 29'	XIII.	155	19	19	Bootis.....	14 <sup>h</sup> 5'	XIV.	26	20	20
' ) .....	13 29	.....	.....	53	.....	16 α Bootis ..	14 6	>	32	20, 21, 53	20, 91
Solitarii .....	13 32	>	167	91	91					54, 91	
Virg. 549 May.	13 33	>	174	19	19					129	
Virg. 550 May.	13 34	>	177	20	20	21 α Bootis ..	14 9	>	42	21, 54	21
Virginis .....	13 35	>	188	91	91	Virg. 568 May.	14 9	>	44	21	21
Virginis .....	13 36	>	192	19	19	18 Bootis..	14 9	>	46	20	20
Canum venat..	13 37	>	195	20, 53	20	Bootis .....	14 10	>	50	21, 54	21
88 Virginis ..	13 37	>	201	19, 52	19	Librae 596 M.	14 12	>	62	21	21
6 Bootis .....	13 40	>	215	91, 128	91	Librae 571 M.	14 13	>	70	21	21
Bootis .....	13 40	>	219	91	91	Virginis .....	14 14	>	75	22	22
Bootis .....	13 40	>	220	91	91	Bootis .....	14 15	>	79	21	21
Bootis .....	13 42	>	225	19	19	Virg. 573 May.	14 16	>	85	21	21
Virginis .....	13 42	>	228	91	91	Bootis .....	14 21	>	103	21, 22	21, 22
Bootis .....	13 44	>	235	19, 20	19, 20					129	
Bootis .....	13 45	>	242	52	.....	Virginis .....	14 25	>	122	21	21
Virginis .....	13 46	>	247	19	19	Bootis .....	14 26	>	128	22, 129	22
Bootis .....	13 46	>	251	91	91	Virginis .....	14 26	>	130	21	21
Virginis .....	13 47	>	257	20	20	Bootis .....	14 28	>	140	21	21
Bootis .....	13 49	>	264	91, 128	91	Librae 578 M.	14 31	>	146	22	22
Bootis .....	13 49	>	265	91	91	Librae .....	14 31	>	151	22	22
Bootis .....	13 51	>	279	91	91	10 Hydrae...	14 34	>	163	129	.....
Bootis .....	13 52	>	281	19	19	Librae 580 M.	14 34	>	166	22	22
Bootis .....	13 53	>	284	91	91	Librae 581 M.	14 35	>	171	22, 22	22, 22
Virginis .....	13 53	>	286	20	20, 53	8 α 1 Librae	14 39	>	186	22, 54, 22	.....
Virginis .....	13 54	>	290	20	20	9 α 2 Librae	14 39	>	187	22, 54, 22	.....
5 α Hydr. seq.	13 55	>	295	52	.....					129, 132	
Virginis .....	13 56	>	302	91	91	Bootis .....	14 41	>	196	22	22
Bootis .....	13 56	>	303	19	19	Bootis .....	14 42	>	201	22	22
Virginis .....	13 57	>	306	21	21	Librae .....	14 45	>	212	129	.....
Virg. 569 May.	13 59	>	317	91, 128	91	Bootis .....	14 46	>	221	22	22
Virginis .....	14 0	XIV.	3	19	19	17 Librae....	14 47	>	225	129	.....
Virginis .....	14 1	>	10	19, 21, 53	19, 21	Bootis .....	14 47	>	226	22	22
Bootis .....	14 2	>	16	21, 53	21	Bootis .....	14 48	>	227	22	22

γ α = 13<sup>h</sup> 29' 58" circa. Non si trova nei Cataloghi.

## R e g i s t r o .

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste Tomo IV. Pagina	
Bootis.....	14 <sup>h</sup> 48	XIV.	232	92	5 α Coron. bor.	15 <sup>h</sup> 26	XV.	121	130
Librae .....	14 50	"	239	22	Librae 612 M.	15 26	"	125	22, 56
7 β Ura. min..	14 51	"	240	130, 132	3 γ Lupi ....	15 27	"	128	133
Bootis .....	14 51	"	247	92	Lupi .....	15 27	"	129	93
Bootis.....	14 55	"	263	22, 54	Librae 614 M.	15 27	"	132	22, 56
Bootis.....	14 55	"	264	92	g Lupi .....	15 27	"	134	93
Bootis.....	14 58	"	281	22	Cor bor. ....	15 29	"	142	23, 40
Bootis.....	14 59	"	287	22	Cor bor. ....	15 31	"	148	23, 40
Bootis.....	14 59	"	291	93	Librae 617 M.	15 31	"	150	22, 56
Serpentis ....	15 3	XV.	13	22	20 χ Serpentis	15 32	"	154	130
Serpentis ....	15 4	"	18	93	24 α Serpent..	15 34	"	163	23, 40, 56
Scorpii 595 M.	15 4	"	19	22, 54			"		93, 133
2 f Lupi ....	15 5	"	22	130	28 β Serpentis	15 36	"	170	131
Bootis.....	15 5	"	24	93	Serpentis ....	15 38	"	176	23
δ Lupi .....	15 8	"	31	130, 133	Serpentis ....	15 39	"	179	23, 93
Librae 597 M.	15 8	"	32	22, 55	35 π Serpent.	15 39	"	182	133
Bootis 44 Hev.	15 9	"	36	93	Serpentis ....	15 40	"	183	23
υ Lupi .....	15 11	"	47	55	10 δ Cor. bor.	15 41	"	188	131
Bootis.....	15 12	"	53	93	47 Librae ...	15 43	"	197	23
Librae 600 M.	15 12	"	54	22, 55	Serpentis ....	15 43	"	203	23, 93
3 η Cor. bor..	15 14	"	67	22, 23, 40	Serpentis ....	15 45	"	212	24
				55	Herculis.....	15 46	"	215	93
9 Serpentis ..	15 16	"	69	133	6 π Scorpii ..	15 46	"	216	134
Serpentis ....	15 16	"	72	93	48 φ Librae..	15 47	"	218	131
32 ε 1 Librae	15 16	"	75	130	Herculis.....	15 48	"	222	23
Librae 603 M.	15 18	"	80	22, 55	Scorpii .....	15 51	"	237	23
Serpentis ....	15 19	"	83	23, 40, 93	Cor. bor. ....	15 51	"	239	24, 93
Librae 605 M.	15 20	"	91	22, 55	5 r Herculis .	15 52	"	241	23
Librae 606 M.	15 21	"	96	23, 40	δ Normae ....	15 52	"	242	131, 134
γ Lupi .....	15 21	"	98	130	51 Librae....	15 53	"	245	137
Cor. bor.....	15 22	"	100	22, 55	Herculis.....	15 54	"	258	23, 56
12 τ 1 Serp. .	15 22	"	105	93	Herculis ....	15 55	"	266	24, 93
Serpentis ....	15 23	"	109	93	47 Serpentis .	15 58	"	282	131
38 γ Librae..	15 24	"	111	56	7 π Herc. pr..	15 59	"	284	134
39 Librae....	15 24	"	116	22, 133	Scorpii 638 M.	16 0	XVI.	3	24
Scorpii 614 M.	15 25	"	118	23, 40	14 ν Scorpii..	16 0	"	4	24

# R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
15 $\chi$ Scorpii .	16 <sup>h</sup> 1	XVI.	6	134, 137	Heroullis.....	16 <sup>h</sup> 31	XVI.	154	95
Scorpii 640 M.	16 2	"	14	24	Scorpii 658 M.	16 32	"	159	24
Heroullis.....	16 3	"	20	93	39 Heroullis ..	16 33	"	164	25, 57
1 $\delta$ Ophiuchi .	16 3	"	21	131	40 2 Heroullis	16 33	"	165	135, 138
Heroullis... ..	16 4	"	24	94	Heroullis.....	16 36	"	177	24, 25, 57
$\lambda$ Regulae ...	16 5	"	29	134					95
d Scorpii 1354					26 $\epsilon$ Scorpii..	16 37	"	184	135, 138
C. A. ....	16 5	"	31	24	$\mu$ 1 Scorpii ..	16 38	"	189	142
2 $\epsilon$ Ophiuchi .	16 7	"	41	131	$\mu$ 2 Scorpii ..	16 38	"	193	143
17 Heroullis ..	16 7	"	42	137	Oph. 661 May.	16 39	"	196	24, 25, 57
18 Heroullis ..	16 9	"	51	132, 134	2 1 Scorpii ..	16 39	"	198	143
Heroullis ....	16 11	"	57	94	Scorpii .....	16 40	"	201	95
Scor.1364C.A.	16 12	"	60	24	2 2 Scorpii...	16 40	"	206	135, 143
Nebul. Scorpii	16 13	"	70	94	Scorpii 662 M.	16 41	"	214	24, 25, 57
5 g Scorp. pr.	16 13	"	71	137	Scorpii 1400				
21 $\alpha$ Scorpii .	16 17	"	84	24, 25, 56	C. A. ....	16 41	"	216	95
				94, 132	23 Ophiuchi..	16 43	"	227	136, 143
				135, 138	27 Scorpii ...	16 44	"	228	95
				143	24 Ophiuchi..	16 44	"	234	24
Scorpii 679 M.	16 19	"	93	24	Scorpii 665 M.	16 45	"	236	26
$\mu$ Regulae ...	16 19	"	95	94	Ophiuchi ....	16 47	"	246	26
27 $\beta$ Heroullis	16 21	"	103	135, 142	Ophiuch.666M.	16 47	"	248	24
Heroullis.....	16 22	"	107	24, 25, 56	26 Ophiuchi..	16 47	"	249	24
				94, 138	Ophiuchi ....	16 48	"	251	95
23 $\tau$ Scorpii..	16 23	"	113	138, 142	Ophiuchi ....	16 48	"	254	95
13 2 Ophiuchi	16 26	"	123	135	Serpentis ....	16 49	"	256	136
Heroullis.....	16 26	"	125	94	Heroullis.....	16 49	"	258	26
Heroullis.....	16 26	"	126	94	Scorpii .....	16 49	"	259	139
Scorpii 653 M.	16 26	"	128	24	30 Ophiuchi..	16 50	"	263	136
Heroullis.....	16 27	"	130	25, 57	Heroullis.....	16 51	"	265	26
Heroullis.....	16 27	"	133	25, 57	28 Ophiuchi..	16 51	"	269	24
Heroullis... ..	16 28	"	136	94	Ophiuchi ....	16 52	"	270	95
Scorpii 657 M.	16 28	"	137	24	31 Ophiuchi .	16 52	"	271	24
Draconis.....	16 29	"	140	138	Scorpii 671 M.	16 52	"	273	26
Scorpii 655 M.	16 29	"	142	24	Oph. 649 May.	16 54	"	284	24
Scorpii 657 M.	16 30	"	145	25	19 h Draconis	16 54	"	286	136

## R e g i s t r o .

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Ophiuchi ....	16 <sup>h</sup> 55	XVI.	289	26, 95	26, 95	Serp. 691 May.	17 <sup>h</sup> 26	»	156	96	96
20 Draconis ..	16 55	»	290	136	.....	55 ξ Serpent..	17 26	»	157	96	96
1 Scorpii .....	16 56	»	294	139	.....	Herculis .....	17 29	»	176	96, 140	96
Oph. 674 May.	16 56	»	297	25	25	Ophiuchi ....	17 29	»	182	26, 58	26
Ophiuchi ....	16 57	»	303	25, 26, 95	25, 26, 95	Ophiuchi ....	17 31	»	193	26, 58, 96	26, 96
62 Herculis ..	17 0	XVII.	2	139	.....	26 Draconis ..	17 32	»	201	140	.....
Ophiuchi ....	17 1	»	5	25, 26	25, 26	Herculis .....	17 33	»	204	96	96
Herculis .....	17 2	»	13	95	95	Sagittarii ....	17 33	»	208	26	26
36 α Ophiuchi	17 3	»	17	25	25	84 Herculis ..	17 35	»	218	145	.....
Ophiuchi .....	17 3	»	18	26	26	Sagitt. 698 M.	17 35	»	223	26, 58, 96	26, 96
64 α Herculis	17 5	»	29	25, 95	25, 95	28 ω Draconis	17 38	»	241	140	.....
				136, 139		Sagitt. 699 M.	17 38	»	247	26, 58	26
				144		Herculis .....	17 40	»	255	96	96
Oph. 679 May.	17 5	»	33	26	26	Sagitt. 700 M.	17 40	»	257	26	26
22 ε Urs. min.	17 6	»	36	144	.....	Serp. 702 May.	17 42	»	270	96	96
22 δ Draconis	17 8	»	42	139	.....	30 Draconis ..	17 44	»	278	146	.....
Ophiuchi ....	17 9	»	49	26	26	Sagittarii ....	17 44	»	279	27, 58	27
66 ω Herculis	17 9	»	50	95	95	Herculis .....	17 44	»	280	140	.....
70 Herculis ..	17 12	»	75	95	95	Serp. 705 May.	17 44	»	281	96	96
Scorpii 191 la						Serpentis ....	17 45	»	284	96	96
Caille .....	17 12	»	76	26	26	Herculis .....	17 45	»	289	141	.....
33 Scorpii ....	17 12	»	77	144	.....	Serpentis ....	17 46	»	293	27	27
Ophiuchi ....	17 15	»	89	26	26	90 f Herculis.	17 46	»	295	141	.....
Ophiuchi ....	17 15	»	93	96	96	Serpentis ....	17 48	»	307	27, 58	27
Ophiuchi ')	17 15	.....	.....	95	95	Sagittarii ....	17 49	»	308	96	96
73 Herculis ..	17 15	»	97	139	.....	Tauri Poniat .	17 51	»	328	27	27
Herculis .....	17 18	»	109	96	96	68 α Ophiuchi	17 51	»	331	97	97
3 Arae .....	17 20	»	125	140, 144	.....	33 γ Draconis	17 51	»	335	141, 146	.....
Ophiuchi ....	17 21	»	127	26, 96	26, 96					147, 151	
Ophiuchi ....	17 22	»	135	96	96	Lyrae .....	17 53	»	347	97	97
9 Scorpii ....	17 22	»	138	145	.....	Serpentis ....	17 55	»	357	27, 58, 97	27, 97
Scorpii .....	17 23	»	145	145	.....	Tauri Poniat ..	17 56	»	362	98, 181	98
53 α Ophiuchi	17 25	»	153	26, 57	26	Sag. 1497 C.A.	17 57	»	367	27, 59	27
				140		35 Draconis ..	17 57	»	370	141, 146	.....
23 β Draconis	17 25	»	155	145	.....	Serpentis ....	17 58	»	378	97	97

') Non si trova nel Catalogo II.

## R e g i s t r o .

Catalogo- Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina
34 $\phi$ 2 Drac. .	17 <sup>h</sup> 58	XVII.	382	141, 146	Sagittae . . . .	19 <sup>h</sup> 41	XIX.	296	59
Ophiuchi . . . .	18 0	XVIII.	3	98	60 $\beta$ Aquilae .	19 45	"	324	59
14 Sagittarii .	18 2	"	8	97	63 $\alpha$ Draconis .	19 48	"	343	181
Ophiuchi . . . .	18 2	"	10	98	66 Draconis . .	20 2	XX.	25	149
Draconis . . . .	18 2	"	11	147	5 $\alpha$ 1 Capric. .	20 6	"	54	59, 73
3 Telescopii .	18 4	"	17	147					151, 181
Draconis . . . .	18 5	"	23	151	6 $\alpha$ 2 Capric. .	20 6	"	58	60, 73
36 Draconis . .	18 12	"	54	151					149
40 Draconis . .	18 14	"	62	147	70 Draconis . .	20 11	"	99	149
39 Draconis . .	18 20	"	98	151	Cygni . . . . .	20 22	"	186	149
43 $\phi$ Dracon. .	18 23	"	113	148	Cygni . . . . .	20 24	"	199	149
Lyrae . . . . .	18 26	"	127	181	50 $\alpha$ Cygni . .	20 31	"	285	60, 150
3 $\alpha$ Lyrae . . .	18 30	"	143	147, 148					152, 181
				151	Cephei . . . . .	20 37	"	302	150
1) . . . . .	18 35	"	174	151	Cephei . . . . .	20 43	"	359	150
23 $\delta$ Urs. min.	18 36	"	178	148	58 $\gamma$ Cygni . .	20 49	"	410	27
24 Ursae min.	18 44	"	227	148	Cephei 24 Hev.	20 51	"	424	150
47 $\alpha$ Draconis	18 48	"	249	151	Cygni . . . . .	20 52	"	429	27, 60
50 Draconis . .	18 52	"	279	148	76 Draconis . .	20 56	"	463	150
17 $\alpha$ Aquilae .	18 56	"	303	59	Cygni . . . . .	20 56	"	465	27
2) . . . . .	19 0	XIX.	....	180	Equulei . . . .	21 2	XXI.	21	27
51 Draconis . .	19 0	"	3	148	Cygni . . . . .	21 3	"	26	98
56 Draconis . .	19 6	"	38	180	Equulei . . . .	21 4	"	31	27
57 $\delta$ Draconis	19 12	"	90	180	Cygni . . . . .	21 5	"	43	98
59 Draconis . .	19 16	"	119	149	65 $\gamma$ Cygni . .	21 6	"	54	60
60 $\gamma$ Draconis .	19 19	"	141	180, 181	Capric. 876 M.	21 7	"	57	27
10 $\alpha$ Cygni . . .	19 24	"	175	181	Vulpeculae . .	21 7	"	58	98
61 $\alpha$ Draconis	19 29	"	236	59	15 Aquarii . .	21 7	"	60	62
46 Aquilae . . .	19 32	"	238	181	Equulei . . . .	21 9	"	71	98
Draconis . . . .	19 34	"	251	59	Cephei . . . . .	21 10	"	83	152, 181
Draconis . . . .	19 36	"	259	59	9 Equulei . . .	21 11	"	85	98
50 $\gamma$ Aquilae .	19 36	"	264	180, 181	9 $\beta$ Microsc. .	21 11	"	89	28, 60
53 $\alpha$ Aquilae .	19 41	"	294	149, 180	33 Capricorni.	21 12	"	99	98
				181	10 $\beta$ Equulei .	21 12	"	102	28

1) Non si trova nel Cat. I.

2)  $\alpha = 19^h 0' 11''$  circa,  $\delta = + 75^\circ 30'$ . Non si trova nei Cataloghi.

R e g i s t r o.											
Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
5 α Cephei...	21 <sup>h</sup> 13	XXI.	103	64, 152	.....	Aquarii.....	21 <sup>h</sup> 42	XXI.	314	99	99
				181		Pegasi.....	21 43	"	322	29	29
Pegasi.....	21 15	"	120	98	98	Capric. 906 M.	21 44	"	323	28	28
Aquarii.....	21 16	"	1 6	28, 60	28	Gruis.....	21 44	"	327	99	99
Aquarii 885 M.	21 17	"	134	28	28	Pegasi.....	21 45	"	331	31	31
69 Cygni....	21 17	"	136	98, 152	98	Capric. 907 M.	21 45	"	332	28	28
				181		Cephei.....	21 46	"	336	153, 181	.....
Aquarii 887 M.	21 19	"	154	98	98	Capric. 909 M.	21 46	"	338	28, 61	28
22 β Aquarii.	21 21	"	162	28	28	Aquarii 909 M.	21 47	"	343	29	29
Equulei.....	21 21	"	163	98	98	Aquarii 910 M.	21 47	"	344	28	28
37 Capricorni.	21 23	"	180	28	28	Cephei 17 Hev.					
7 Cephei....	21 23	"	183	152, 181	.....	Suppl. 662.	21 48	"	347	153, 181	.....
Aquarii.....	21 24	"	190	28, 60	28	Piscis Austr. .	21 48	"	348	99	99
Pegasi.....	21 25	"	195	98	98	Cephei.....	21 51	"	360	31, 64	31
Aquarii.....	21 27	"	212	28	28	Aquarii 911 M.	21 51	"	361	28, 61	28
Cygni.....	21 27	"	215	98	98	Pegasi.....	21 52	"	370	29	29
6 Pegasi....	21 29	"	225	99	99	Pegasi.....	21 52	"	372	99	99
Aquarii.....	21 29	"	227	99	99	Cephei.....	21 54	"	383	31	31
9 Cephei....	21 32	"	247	152, 181	.....	Piscis Aust....	21 54	"	384	28	28
Pegasi.....	21 32	"	249	99	99	34 α Aquarii	21 55	"	387	29, 61, 62	29, 99
Pegasi.....	21 34	"	255	99	99					65, 73, 99	
77 Cygni....	21 34	"	259	61	.....					155	
8 ω 1 Cygni	21 35	"	263	31, 64	31	Lacertae.....	21 56	"	392	31, 64	31
Cygni.....	21 35	"	267	99	99	20 Cephei..	21 58	"	415	153, 181	.....
47 c 2 Capric.	21 35	"	268	28	28	19 Cephei..	21 58	"	416	153, 181	.....
10 9 Pisc. Austr.	21 35	"	275	29, 62	29	Aquarii.....	21 59	"	421	99	99
Cephei.....	21 37	"	285	31	31	Aquarii.....	22 0	XXII.	2	29, 61, 62	29
Cephei.....	21 38	"	289	61	.....	Lacertae.....	22 1	"	8	31	31
Aquarii 902 M.	21 38	"	291	28	28	Pegasi.....	22 1	"	10	99	99
11 Cephei....	21 38	"	292	153, 181	.....	Aquarii....	22 2	"	17	30	30
Capric. 903 M.	21 39	"	294	29	29	Pegasi.....	22 3	"	28	99	99
81 π 2 Cygni.	21 39	"	295	31, 64	31	Pegasi.....	22 4	"	32	99	99
Pegasi.....	21 39	"	298	99	99	Lacert. 1 Hev.	22 5	"	36	29, 61	29
78 Draconis..	21 40	"	302	153, 181	.....	24 Cephei...	22 5	"	40	154, 181	.....
Capric. 904 M.	21 40	"	303	28	28	60 Draconis..	22 6	"	45	101, 154	101
Pegasi.....	21 42	"	311	29, 62	29					155, 181	

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Aquarii 919 M.	22 <sup>h</sup> 6	XXII.	46	30	Lacertae ....	22 <sup>h</sup> 30	XXII.	184	30
Pegasi .....	22 7	"	50	29	11 Lacertae..	22 31	"	192	156
Lacertae ....	22 7	"	55	31	Cephei .....	22 31	"	194	100
Pegasi .....	22 8	"	58	30	Pegasi .....	22 32	"	195	30
Cephei .....	22 9	"	64	101	Lacertae ....	22 32	"	197	101, 154
Pegasi .....	22 10	"	70	29, 62, 99				182	
Pegasi .....	22 11	"	76	30, 63	69 $\gamma$ 1 Aquar.	22 37	"	218	101
Cephei .....	22 12	"	80	31, 64	Aquarii .....	22 37	"	219	30, 63
Aquarii .....	22 13	"	81	99				100	
50 Aquarii ...	22 13	"	86	29, 62	Aquar. Spl. 693	22 37	"	220	63
33 Pegasi ...	22 14	"	88	30	Andromedae..	22 39	"	226	101, 156
Cephei .....	22 15	"	96	101	48 $\mu$ Pegasi..	22 40	"	231	30
Pegasi .....	22 16	"	97	99	Pegasi .....	22 40	"	232	100
Pegasi .....	22 16	"	101	30, 154	32 $\epsilon$ Cephei..	22 42	"	238	155, 156
				162	Pegasi .....	22 43	"	241	101
Lacertae ....	22 17	"	103	31, 64	Pegasi .....	22 43	"	244	100
				101	24 $\alpha$ Piso. aust.	22 46	"	253	30, 31, 32
Pisols Austr..	22 18	"	112	101, 156				63, 65, 66	100
Pegasi .....	22 19	"	120	30, 63				73, 74	
26 Cephei ...	22 20	"	128	154, 182				100, 101	
5 Lacertae...	22 21	"	132	101				157, 159	
Lacertae ....	22 21	"	136	63, 100				162	
				156	80 Aquarii ...	22 46	"	254	32
Lacertae ....	22 21	"	137	31	Dracón. 34 Hev.	22 47	"	258	155, 182
Pegasi .....	22 22	"	139	30	Aquarii .....	22 49	"	264	32
28 Cephei ...	22 25	"	150	154, 156	2 Piscium....	22 49	"	266	30
				158, 182	Aquarii .....	22 49	"	267	32, 100
Cephei .....	22 25	"	156	31, 65	Aquarii .....	22 49	"	268	101
Lacertae ....	22 26	"	157	101	Piscium .....	22 50	"	275	101
Pegasi .....	22 26	"	158	30	Aquarii .....	22 51	"	279	32, 65
Lacertae ....	22 26	"	161	100	' ) .....	22 51	"		155
29 $\rho$ Cephei ..	22 27	"	168	158	Pegasi .....	22 52	"	285	102
Lacertae ....	22 29	"	177	100, 101	54 $\alpha$ Pegasi..	22 54	"	290	30, 32, 65
Lacertae ....	22 30	"	179	30, 62				66, 74	

' )  $\alpha = 22^h 51' 28''$  circa,  $\delta = - 82^\circ 14'$ . Non si trova nel Cataloghi.

## R e g i s t r o.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo	Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina		Nome	1800	Ora M	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
			100, 102		Andromedae..	23 <sup>h</sup> 22'	XXIII.	110	33
			157, 159		Andromedae..	23 24	"	121	33
.....	22 <sup>h</sup> 55'	.....	65	.....	Ceti .....	23 24	"	122	102
Dracon. 36 Hev.	22 55	XXII.	295	155, 162	Ceti .....	23 25	"	128	102
			182	.....	Ceti ...	23 27	"	133	102
9 Grui. ....	22 55	"	296	66	Cephei 39 Hev.	23 27	"	135	157, 159
Grui. 1859 C.A.	22 55	"	298	32	16 $\lambda$ Androm.	23 27	"	138	33
86 c 1 Aquarii	22 55	"	299	102	Piscium . . .	23 29	"	146	102
8 h 4 Aquarii	22 56	"	302	30	104 Aquarii a 2				
Aquarii 1863					Hevelii ....	23 31	"	156	103
C.A. ....	22 57	"	305	32	Andromedae..	23 32	"	160	33
Aquarii .....	22 58	"	307	66, 100	Andromedae..	23 34	"	173	33
				102	Ceti .....	23 37	"	186	103
Pegasi .....	22 58	"	309	32	Ceti .....	23 39	"	196	103
5 a Piscium ..	22 58	"	310	32	80 Pegasi ...	23 41	"	208	33
5 Andromedae	22 58	"	312	65	Ceti, .....	23 42	"	210	103
Grui. 1867 C.A.	22 58	"	314	30	7 $\rho$ Cassiop. .	23 44	"	226	157
Pisc. 982 May.	22 59	"	316	32	Pegasi .....	23 45	"	229	33
Pegasi .....	22 59	"	319	32, 102	Cassiopeae...	23 45	"	232	158
Pegasi .....	23 0	XXIII.	4	33	Pegasi . ....	23 45	"	233	103
7 Andromedae	23 3	"	14	157	1 Ceti. ....	23 48	"	243	33
Piscium . ....	23 3	"	15	33, 102	Ceti . ....	23 49	"	249	104
Pegasi .....	23 5	"	23	102	Pegasi .....	23 49	"	250	103
Pegasi .....	23 7	"	34	102	Ceti .....	23 50	"	252	103, 104
8 Andromedae	23 8	"	39	157	Ceti .. ....	23 50	"	253	104
Andromedae..	23 9	"	47	102	2 Sculptoris..	23 52	"	259	68
11 Androm. ...	23 10	"	50	33	Pegasi ... ..	23 52	"	263	33
Pegasi .....	23 10	"	57	102	Pegasi .....	23 54	"	268	103, 158
Pegasi .....	23 13	"	71	102	Andromedae .	23 54	"	271	33, 104
Troph. Frid. ...	23 14	"	73	33	21 $\alpha$ Androm..	23 58	"	281	33, 66
67 Pegasi ...	23 15	"	75	102					103, 104
Troph. Frid. ...	23 17	"	86	33	11 $\beta$ Cassiop..	23 58	"	283	158, 159
$\omega$ Aquarii ...	23 17	"	90	102					162
Ceti .....	23 21	"	106	102					

<sup>1)</sup>  $\alpha = 22^h 55' 20''$  circa,  $\delta = -44^\circ 36'$ . Non si trova nel Catalogo I.



## R e g i s t r o.

**2. SOLE E PIANETI.**

N o m i	Passaggi al Meridiano	Distanze dal Vertice
	Storia Celeste, Tomo IV. Pagina	
Sole .....	69—74, 177—184	38, 40—42, 118, 119
Mercurio .....	71	—
Marte.....	118, 119, 169, 170, 183	118, 119
Saturno .....	—	118
Urano.....	15, 16, 48, 49, 127	15, 16

**3. OCCULTAZIONI.**

Storia Celeste, Tomo IV. Pagina 73.

**4. PASSAGGIO DI MERCURIO**

sul disco del Sole.

Storia Celeste, Tomo IV. Pagina 71.



## ISTITUTI DELL' ESTERO, AI QUALI LA STORIA CELESTE SARÀ DISTRIBUITA GRATUITAMENTE.

---

<b>A</b> ltona, Osservatorio.	Kiew, Osservatorio.
Atene, »	Konigsberg, »
Berlino, »	Leida, »
Berna, Società dei Naturalisti.	Lipsia, Bibl. dell' Università.
Bona, Osservatorio.	Londra, R. Soc. Astron. e R. Soc. delle Scienze.
Breslavia, »	Lund, Osservatorio.
Brusselles, »	Mannheim, »
Cambridge, »	Marsiglia, »
Cambridge presso Boston, Osservatorio.	Modena, »
Cincinnati, Osservatorio.	Monaco, Osservatorio Bogenhausen, Biblioteca della Corte e dell' Università.
Copenhagen, »	Moscovia, Biblioteca dell' Università.
Cracovia, »	Napoli, Osservatorio Capo di Monte.
Cristiania, »	Oxford, Osservatorio Radcliffe.
Dorpat, »	Palermo, Osservatorio.
Dublino, »	Parigi, Osservatorio, Accademia delle Scienze.
Edimburgo, »	Pietroburgo, Osservatorio Pulkova, Accademia delle Scienze, Istituto delle miniere.
Firenze, J. R. »	Roma, Collegio Romano, Biblioteca del Vaticano.
Georgetown-College presso Washington.	Stuttgarda, R. Soc. economica.
Ginevra, Osservatorio.	Torino, Osservatorio.
Gota, »	Upsala, »
Göttinga, Osservatorio o Biblioteca dell' Università.	Zurigo, Società fisica.
Greenwich, Osservatorio.	
Hamburgo, »	
Kasan, »	

---

## Errori di stampa.

---

### Catalogo I. e II.

**Errori**  
 15<sup>h</sup> 5' 3 8 Lupi  
 23 f Lupi  
 27 3 γ Lupi

**Correzioni**  
 2 f Lupi secondo Bode.  
 d Lupi secondo Bode.  
 3 ψ Lupi secondo Bode.

### Catalogo II.

13<sup>h</sup> No. 295

395

### Storia Celeste.

Tomo III. Pag. 208 Corso XLIX.  
 " Corso L.  
 " 239 1798 Oss. allo Strom. de' Pasaggi  
 Corsi XXIX.—L.  
 Tomo IV. " 162 Note 24'  
 " 169 2<sup>h</sup> 57' \* di 6  
 " 195 2<sup>h</sup> 18'

Corso XLIX. Parte Prima.  
 Corso XLIX. Parte Seconda.  
 Corsi XXIX.—XLIX.  
 24"  
 \* di 6 ..... \*  
 3<sup>h</sup> 18'

---

# I N D I C E.

## Osservazioni.

1 7 9 9.

	Pag.
<b>Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.</b>	
Corsi CXXIII.—CXLI. . . . .	1
Osservazioni staccate . . . . .	38
<b>Osservazioni allo Stromeuto de' Passaggi, Occultazioni ed Eclissi.</b>	
Corsi L.—LXVII. . . . .	43
Osservazioni staccate, occultazioni ed eclissi . . . . .	69
Cammino dei pendoli . . . . .	75

1 8 0 0.

<b>Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.</b>	
Corsi CXLII.—CLVIH. . . . .	77
Osservazioni Staccate . . . . .	118
<b>Osservazioni allo Stromeuto de' Passaggi, Occultazioni ed Eclissi.</b>	
Corsi LXVIII.—LXXXVI. . . . .	130
Osservazioni Staccate, occultazioni ed eclissi . . . . .	177
Cammino dei pendoli . . . . .	185

Note degli Editori . . . . .	187
Registro . . . . .	189
Istituti dell' estero, ai quali la Storia Celeste sarà distribuita gratuitamente . . . . .	214
Errori di stampa . . . . .	215

# Catálogo degli Apparatí Ottici costruiti

d'a

**Simone Plössl,**

Ottico, e Meccanico in Vienna,

coi prezzi in Moneta di Convenzione.

(Alla Wieden, Feldgasse No. 315.)

I progressi dell' Ottica pratica, e dell' artefice non che le continue esperienze per soddisfare ai desideri degli avventori, hanno ultimamente dato origine ad alcune aggiunte, e ad alcuni cambiamenti in questo Catalogo. L'alto pregio a cui è salita presso gli intelligenti tanto nazionali, che stranieri la disposizione diattrica per i grandi Cannocchiali ha in particolare determinato l'artefice a costruire costantemente Cannocchiali diattrici, poiché gli acquirenti oltre precisione negli effetti, e la brevità del tubo guadagnano eziandio nella diminuzione del prezzo. Quindi soltanto per particolare commissione verranno essi costruiti dietro le antiche disposizioni agli antichi prezzi nel presente Catalogo ripetati. (Settembre 1845.)

	Fior.	car.
1. Occhiali, rotondi ed ovali, convessi o concavi, montati in acciaio, od in bufolo . . . . .	1	36
2. Idem, con montatura più fina . . . . .	2-8	—
3. Idem, con montatura di argento fino malleato . . . . .	4	48
4. Idem, con montatura di tartaruga con fermagli, e cerniere di argento . . . . .	6	—
1. Occhialeto doppio-montato in bufolo . . . . .	1	36
2. Lo stesso, in avorio o corno . . . . .	2	—
3. Lo stesso, in fine acciaio con le parti in vetro da ripiegarsi . . . . .	2	—
4. Lo stesso, in argento fino malleato . . . . .	3	40
5. Lo stesso, con scatto a molla . . . . .	5	—
6. Lo stesso, con montatura di avorio ed argento con scatto a molla . . . . .	4	—
7. Lo stesso, con le parti di vetro da ripiegarsi . . . . .	4	—
8. Lo stesso, con montatura di tartaruga, ed argento con scatto a molla . . . . .	6	—
9. Lo stesso, con le parti di vetro da ripiegarsi . . . . .	5	—
10. Lo stesso, montato interamente in tartaruga, con scatto a molla . . . . .	8	—
11. Lo stesso, con le parti di vetro da ripiegarsi . . . . .	9	—
12. Lo stesso senza esterna custodia, con le parti di vetro da ripiegarsi . . . . .	5	—
13. Lo stesso, con montatura di madreperla, ed argento, con scatto a molla . . . . .	6	—
14. Lo stesso, con le parti di vetro da ripiegarsi . . . . .	5	—
15. Lo stesso, semplice, montato in: bufolo . . . . .	1	12
16. Lo stesso, in tartaruga . . . . .	4	—
17. Lo stesso, in madreperla, ed argento . . . . .	4	—
18. Anello di bufolo, per custodia . . . . .	—	40

	Fior.	car.
19. Anello in argento o tartaruga . . . . .	2	—
20. Lenti da leggere, legate in osso di balena . . . . .	3—8	—

Nota. I sopra nominati oggetti, dietro private ordinazioni saranno anche legati in oro, e saranno  
eziandio costruiti Occhiali periscopici ed isocromatici.

1. Cannocchiale da teatro, laminato tutto in argento, con tubo internamente scorrente, con obiettivo acromatico dalle 12 alle 18 linee di apertura, di ingrandimento triplo, con astuccio di marroccchino . . . . .	5—10	—
2. Lo stesso, laminato in oro . . . . .	7—13	—
3. Lo stesso, in avorio, col tubo interiore laminato in argento, con obiettivo acromatico dell'apertura dalle 16 alle 22 linee, dell'ingrandimento triplo, con astuccio di marroccchino . . . . .	8—14	—
4. Lo stesso, col tubo interiore laminato in oro con astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	11—18	—
5. Lo stesso, in avorio, col tubo interiore laminato in argento, con obiettivo di 24 linee di apertura, con astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	20	—
6. Lo stesso, col tubo interiore laminato in oro . . . . .	24	—
7. Lo stesso di tartaruga col tubo interiore laminato in oro, coll'obiettivo di 15 a 22 linee di apertura, ed astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	15—24	—
8. Lo stesso, in avorio con tubo interiore laminato in argento, coll'obiettivo di 15 a 21 linee di apertura, e due oculari da ricambio, uno dei quali ad uso del teatro ingrandisce tre volte, l'altro per usarne all'aperto ingrandisce sei volte, con astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	14—22	—
9. Lo stesso, col tubo interiore laminato in oro . . . . .	16—25	—
10. Binocolo, o doppio cannocchiale da teatro in avorio, col tubo interiore laminato in oro, con l'obiettivo acromatico di 15 linee di apertura, ed al movimento a vite per l'adattamento, in un'astuccio di marroccchino . . . . .	25	—
11. Lo stesso, in tartaruga col tubo interiore laminato in oro . . . . .	30	—
12. Lo stesso, in avorio col tubo interiore laminato in oro, con obiettivo acromatico di 19 linee di apertura, in un'astuccio di marroccchino . . . . .	45	—
13. Lo stesso, in tartaruga con tubo interiore laminato in oro . . . . .	50	—
14. Lo stesso, in avorio col tubo interiore laminato in oro, coll'obiettivo acromatico di 23 linee di apertura, in astuccio di marroccchino . . . . .	55	—
15. Cannocchiale diallittico da teatro col tubo esteriore di avorio, due tubi inferiori scorrenti di ottone, coll'apertura di 18 a 22 linee, in astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	10—14	—
16. Lo stesso in tartaruga coi tubi inferiori scorrenti laminati in oro, in astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	20—24	—
17. Piccolo cannocchiale da campagna (Feldstecher), interamente laminato in argento, con un solo tubo interiore scorrente, con obiettivo acromatico di un pollice di apertura, tre oculari di ricambio, pegli ingrandimenti 4—8—12 con astuccio di marroccchino . . . . .	15	—
18. Lo stesso laminato in oro, in un'astuccio di marroccchino a cerniera . . . . .	18	—
19. Lo stesso in ottone, coi suoi coperehii, in una borsetta di pelle . . . . .	15	—
20. Lo stesso in ottone, con tre tubi scorrenti, in una borsetta di pelle . . . . .	16	—
21. Lo stesso con anello a vite per fissarlo ad alberi ecc., in una borsetta di pelle . . . . .	18—19	—
22. Cannocchiale da campagna (Feldstecher) in ottone con tre tubi scorrenti, un'obiettivo acromatico di 19 linee di apertura, quattro oculari di ricambio per gli ingrandimenti 4—8—13—20, con anello a vite per fissarlo ad alberi ecc., in una borsetta di pelle . . . . .	30	—

(Intorno ai cannocchiali da campagna (Feldstecher) vedasi il giornale del Sign. Baumgartner ed Ettlinghausen Vol. VIII. pag. 189.)

	Flor.	car.
23. Piccolo occhiale di prospettiva composto di un sol pezzo di vetro (detto Menisco) in astuccio di marroccchino . . . . .	8	—
1. Cannocchiale di 14 pollici di lunghezza, col tubo esteriore di legno polito, tre tubi l'uno nell'altro interiormente scorrenti di ottone, un'obiettivo acromatico di 9 pollici di distanza focale, ed un pollice di apertura, in astuccio di marroccchino . . . . .	18	—
2. Lo stesso, di 18 pollici di lunghezza, con obiettivo di 13 pollici di foco, e 13 linee di apertura . . . . .	22	—
3. Lo stesso, della lunghezza di 24 pollici, con obiettivo di 16 pollici di foco, e 16 linee di apertura . . . . .	28	—
4. Lo stesso, della lunghezza di 30 pollici, obiettivo di 20 pollici di foco, apertura di 19 linee . . . . .	37	—
5. Lo stesso, con l'apparecchio panoramico, secondo i principii del Sign. David Brewster e Dr. Kitchiner, col mezzo del quale l'ingrandimento può a poco a poco farsi aumentare di $\frac{2}{3}$ , (Vedasi lo stesso giornale Vol. IV. pag. 301.) . . . . .	40	—
6. Lo stesso, della lunghezza di 36 pollici, con quattro tubi interiormente scorrenti, obiettivo di 25 pollici di foco, e 24 linee di apertura . . . . .	60	—
7. Lo stesso, con l'apparecchio panoramico come sopra . . . . .	63	—
8. I cannocchiali dal No. 2 al 6, con un solo tubo interiormente scorrente, per la marina . . . . .	19—52	—
9. Le custodie di pelle di vitello con cinghe per appenderli, in luogo del loro astuccio, secondo la grandezza aumentano il prezzo da . . . . .	2—4	—
Tutti i precedenti cannocchiali, dietro particolare commissione, verranno costruiti agli stessi prezzi coi tubi scorrenti laminati in argento.		
I numeri 3 e 6 con la stessa apertura di obiettivo, verranno agli stessi prezzi costruiti anche dietro tale disposizione da abbreviarne di un quarto la totale lunghezza.		
10. Cannocchiale a bastone tutto in metallo, inverniciato con ceramica della lunghezza di 30 pollici con l'obiettivo dell'apertura di un pollice . . . . .	18	—
11. Oculari astronomici per i precedenti cannocchiali, da sostituirsi all'ultimo tubo interiormente scorrente, con elioscopio, secondo la grandezza . . . . .	4—6	—
12. Anelli a vite da applicarsi ai precedenti cannocchiali per fissarli ad alberi, tronchi, imposte di finestre, od altro, secondo la grandezza . . . . .	3—6	—
13. Micrometri in lastra di vetro, con incassatura da introdursi nelle disposizioni oculari dei cannocchiali con le divisioni in decimi, od in ventesimi della linea del piede di Vienna . . . . .	4	—
14. Piede piramidale leggero ad uso dei cannocchiali da campagna, da scomporsi, fatto per alzarsi, ed abbassarsi, di legno di noce, con cerniere di ottone, secondo la grandezza, dai . . . . .	4—6	—
15. Lo stesso più piccolo, in forma di bastone da passeggio, per cannocchiale da campagna, dietro nuove correzioni e miglioramenti. . . . .	10	—
1. Cannocchiale con tubo di ottone di 34 pollici di lunghezza costruito da un tripode, e colonna di ottone da scomporsi, con movimento orizzontale e verticale. L'obiettivo ha 25 pollici di distanza focale, e 24 linee di apertura, oculare terrestre che ingrandisce 34 volte; due oculari astronomici degli ingrandimenti 45 e 75; con un elioscopio; in una cassetta di noce a lustro con serratura . . . . .	100	—
2. Lo stesso, con il tubo di 40 pollici di lunghezza, obiettivo di 30 poll. di dist. focale, e 28 linee di apertura; con un'oculare terrestre dell'ingrandimento 42, e tre oculari astronomici degli ingrandimenti 48, 70, 100, con elioscopio, in cassetta di noce a lustro, con chiave. . . . .	155	—
3. Lo stesso, con tubo di 45 pollici di lunghezza, con obiettivi di 36 poll. di foco, e 32 linee di apertura; con oculare terrestre dell'ingrandimento 48, e tre oculari astronomici per gli ingrandimenti 55, 85, 127; con due elioscopi; in cassetta di legno a lustro, con chiave . . . . .	200	—

	Ficr.	car.
4. Lo stesso, con tubo di 52 pol. di lunghezza, con movimento equabile orizzontale, e verticale; coll'obiettivo di 52 pol. di foca, e 36 linee di apertura, con due oculari terrestri per gli ingrandimenti 48—70; quattro astronomici per gli ingrandimenti 50, 80, 110, 140 con due elioscopii; in una cassetina di legno a lustro con chiave . . . . .	890	—
5. Lo stesso, con piede piramidale appoggiato immediatamente sul suolo; tubo e piede di legno di moghen; parimenti per . . . . .	890	—
6. Cannocchiale con piede piramidale appoggiato al suolo, con tubo, e piede di moghen, con movimento equabile orizzontale, e verticale. L'obiettivo acromatico ha 46 pol. di foca, e 40 linee di apertura; con due oculari terrestri per gli ingrandimenti 50, ed 80; quattro oculari astronomici per gli ingrandimenti 55, 85, 125, 160 con due elioscopii, ed un cercatore acromatico. Gli oculari sono riposti in una cassetina di legno a lustro con chiave . . . . .	450	—
7. Lo stesso con obiettivo di 54 pollici di foca e 44 linee di apertura; due oculari terrestri degli ingrand. 55—90; cinque oculari astronomici degli ingrandimenti 50, 80, 110, 130 e 240 con due elioscopii, con micrometro circolare, ed un cercatore acromatico. Gli oculari, il micrometro, e gli elioscopii riposti in una cassetina di legno a lustro con chiave . . . . .	600	—
8. Lo stesso con obiettivo di 60 pollici, e 48 linee di apertura; con due oculari terrestri per gli ingrandimenti 60 e 100; cinque oculari astronomici per gli ingrandimenti 60, 90, 130, 180 e 270; con due elioscopii, un micrometro circolare, ed un cercatore acromatico. Gli oculari, il micrometro, e l'elioscopio in una cassetina di legno a lustro con chiave . . . . .	800	—
9. Oculari pancratici per i precedenti cannocchiali di qualunque numero, secondo la grandezza (Vedasi il giornale di Baumgartner ecc. Vol. VI. p. 501).	10—12	—
10. Cercatore di comete con tubo di legno a lustro avente un'obiettivo acromatico di 26 pol. di foca con 34 linee di apertura; un oculare astronomico per ingrandire 10 volte, con un campo di 5 in 6 gradi . . . . .	70	—
11. Cercatore di comete sopra piede di ottone montato paralatticamente avente i circoli orario, e di declinazione del diametro di $4\frac{1}{2}$ pollici, divisi di 5 in 5 minuti in argente, con un secondo oculare, che ingrandisce 16 volte . . . . .	880	—

#### Cannocchiali Dialittici.

(Giornale di Vienna per la letteratura, arti ecc. (Wiener Zeitschrift für Kunst, Literatur etc.) 1832 No. 108—109. Giornale di Baumgartner Vol. III. 1. fascicolo.)

12. Tubo di ottone conglante a colonna pure di ottone con tripode da ripiegarsi, fornito di movimento orizzontale, e verticale. Il tubo è lungo 28 pollici; l'obiettivo ha 22 pollici di foca con 26 linee di apertura; due oculari terrestri per gli ingrandimenti 40 e 60; due oculari astronomici degli ingrandimenti 45 e 70 con un' elioscopio, in una cassetina di noce a lustro con chiave . . . . .	140	—
13. Lo stesso con tubo di 35 pollici di lunghezza, con obiettivo di 29 poll. di distanza focale avente l'apertura di 33 linee; con due oculari terrestri degli ingrandimenti 53 e 70, e tre astronomici per gli ingrandimenti 45, 72, 105 ed un elioscopio, in una cassetina di noce a lustro con chiave . . . . .	230	—
14. Lo stesso con tubo di 40 pollici, con movimento equabile orizzontale e verticale col mezzo di ingranaggio, l'obiettivo ha l'apertura di 37 linee con 34 pollici di distanza focale, con due oculari terrestri degli ingrandimenti 56 ed 80, e quattro astronomici pegli ingrandimenti 50, 80, 111 e 135 con due elioscopii; in una cassetina di legno di noce a lustro con chiave . . . . .	310	—
15. Lo stesso con piede piramidale appoggiato immediatamente sul suolo, con tubo, e piede di moghen . . . . .	310	—
16. Cannocchiale con piede piramidale di moghen appoggiato direttamente sul suolo, con movimento equabile orizzontale, e verticale mediante ingranaggio. Il tubo di moghen ha 44 pollici		



	Fior.	car.
di lunghezza; l'apertura dell' obiettivo è di 41 linee, e la sua distanza focale di 38 pollici; vi sono due oculari terrestri per gli ingrandimenti di 60, e 90 volte; e quattro astronomici di 55—80—120—160 con due elioscopi, ed un cercatore acromatico. Gli oculari sono riposti in una cassetta di moce a lustro con chiave . . . . .	430	—
17. Lo stesso avente il tubo della lunghezza di 48 pollici; l'obiettivo dell' apertura di 45 linee con 42 pollici di distanza focale; due oculari terrestri degli ingrandimenti 65, e 100, e cinque oculari astronomici per gli ingrandimenti di 55—80—120—160—230, con due elioscopi, un micrometro anulare, ed un cercatore acromatico. Gli oculari, il micrometro, gli elioscopi da riporsi in una cassetta di moghen a lustro con chiave . . . . .	570	—
18. Lo stesso avente il tubo della lunghezza di 51 pollici, l'apertura dell' obiettivo di 48 linee, e la distanza focale di 45 pollici; due oculari terrestri per gli ingrandimenti 65, e 110; cinque oculari astronomici per gli ingrandimenti 60—90—130—180—270, con due elioscopi, un micrometro anulare, ed un cercatore acromatico. Gli oculari, gli elioscopi ed il micrometro da riporsi in una cassetta di moghen con chiave . . . . .	760	—
19. I cannocchiali descritti ai precedenti No. 4 e 5 ed i dialittici del No. 14 e 15 montati paralatticamente col circolo orario, e di declinazione del diametro di 5½, pollici divisi in argento da minuto in minuto, con tutte le necessarie correzioni costano . . . . .	550	—
20. Il cannocchiale descritto al No. 6, e il dialittico No. 16 montato paralatticamente col circolo orario di 5½, pollici, ed il circolo di declinazione di pollici 6½, in diametro, divisi in argento il primo di 4' in 4' di tempo, il secondo di minuto in minute, con tutte le necessarie correzioni . . . . .	750	—
21. Il cannocchiale No. 7 di 44 linee di apertura, ed il dialittico No. 17 di 45 linee di apertura montati paralatticamente col circolo orario di 6 pollici in diametro diviso in argento di 4' in 4', ed il circolo di declinazione di 8 pollici diviso pure in argento di 30" in 30", con tutte le necessarie correzioni . . . . .	960	—
22. I cannocchiali sopra descritti al No. 8 di 48 linee di apertura montati paralatticamente col circolo orario di 6½, pollici diviso in argento di 4' in 4', e col circolo di declinazione di 8½, pollici diviso in argento di 30" in 30", con tutte le necessarie correzioni . . . . .	1150	—
23. Tubo con obiettivo di 5 pollici di apertura, e 5 piedi di distanza focale, montato paralatticamente sopra piede piramidale di moghen, con un circolo orario di 7 pollici diviso di 4' in 4', ed un circolo di declinazione di 9½, pollici diviso di 30" in 30" (ambedue con divisioni in argento); con due oculari terrestri degli ingrandimenti 70, e 120, e con cinque oculari astronomici per gli ingrandimenti 65—100—140—200—320, con un micrometro anulare, due elioscopi, ed un cercatore acromatico . . . . .	1500	—
24. Rifrattore, il di cui obiettivo ha 6 pollici di apertura con 6 piedi di distanza focale, montato paralatticamente sopra piede di moghen, col circolo orario di 9 pollici diviso di 2' in 2', e col circolo di declinazione di 12 pollici di 15' in 15' (ambedue divisi in argento); il cannocchiale opportunamente equilibrato segue mediante un' orologio il moto diurno della terra; ha due oculari terrestri degli ingrandimenti 90, e 130, e sei astronomici per gli ingrandimenti 60—80—120—160—260—390, con un micrometro anulare, quattro elioscopi, ed un cercatore acromatico . . . . .	3400	—
25. Rifrattore, di cui l'obiettivo ha 7 pollici di apertura, e 7 piedi di distanza focale, montato paralatticamente sopra piede di moghen con un circolo orario di 9½, pollici di 2' in 2', ed un circolo di declinazione di 14 pollici in diametro diviso di 15' in 15', ambedue in argento; il cannocchiale convenientemente equilibrato segue mediante un' orologio il moto diurno della terra, ed ha due oculari terrestri degli ingrandimenti 100—140, e sei astronomici per gli ingrandimenti 70—90—130—180—300—450, con un cercatore acromatico, un micrometro anulare e 4 elioscopi . . . . .	4600	—

	Fior.	car.
26. Apparato con prisma, e viti di correzione per questi cannocchiali, ad oggetto di osservare comodamente le stelle in grandi elevazioni . . . . .	15	—
27. Micrometro anulare per i superiori cannocchiali . . . . .	12	—
28. Dinametro per la misura degli ingrandimenti dei cannocchiali, secondo Ramsden, con l'ectomografo o sezioni quadrate da porsi avanti agli obiettivi, secondo Plessl . . . . .	12	—
29. Punti bianchi in fondo nero aventi mezza linea di Vienna in diametro, per servire da oggetti di prova pel cannocchiali, secondo il metodo proposto dal Sign. Cons. Struve con montatura di lama di ferro per situarli . . . . .	1	—

Nota. Cannocchiali dialitici di maggiori dimensioni, con montature paralattiche, micrometri di ogni specie, ed altri apparati, si costruiscono dietro ricerca, e particolari convenzioni.

1. Microscopio semplice di Wilson (Loupe), con una lente incassata in ottone . . . . .	1	24
2. Lo stesso aplanatico formato con due lenti acromatiche da 6 fino a 20 di ingrandimento (Vedasi la nota del traduttore) . . . . .	5	—
3. Lo stesso, con due lenti con coperechio . . . . .	2	48
4. Microscopio semplice di una lente legata in bufolo . . . . .	1	12
5. Microscopio semplice di due lenti . . . . .	2	—
6. Lo stesso, di tre lenti . . . . .	2	48
7. Microscopio semplice legato in bufolo con specchietto secondo Lieberkühn . . . . .	2	—
8. Microscopio semplice aplanatico composto di due lenti acromatiche da uno fino a due pollici di diametro, da 3 fino a 6 di ingrandimento, legato in ottone, con astuccio di marrocchino. (V. il giornale di Baumgartner VIII. p. 189.)	5—9	—
9. Lo stesso formato da due lenti acromatiche del diametro da $\frac{1}{2}$ fino a 2 pollici, disposta per sovrapporsi, e separarsi, per poterle adoperare sole, e congiunte degli ingrandimenti da 6 a 16, legate in avorio . . . . .	5	—
10. Microscopio a mano di 3 lenti per i botanici con lo specchio di Lieberkühn, impugnatura di ottone, ago per gli oggetti, coltellini, aghi, e pinzette con manichi di avorio; due porta-oggetti, con oggetti di prova; tutto in un' astuccio di marrocchino . . . . .	12	—
11. Lo stesso con impugnatura di avorio, formato da una lente microscopica, con altra lente ed uno specchietto alla Lieberkühn, un' age per oggetti, in un' astuccio di marrocchino . . . . .	5	—
12. Lo stesso, con impugnatura di tartaruga . . . . .	6	—
13. Pinzette, coltellini, ed aghi per l'uso dei microscopii semplici . . . . .	1	—

Nota. È noto, che le lenti piano-convesse hanno il vantaggio di essere sottoposte a piccolo errore di sfericità; questo poi è minimo nelle lenti convesso-convesse, se i raggi delle loro opposte superficie stiano come 1:6 circa. Di più nelle teorie di Herschel, e di Fraunhofer, gli obiettivi acromatici si formano con particolari proporzioni, che danno alle loro superficie esterne una figura leggermente convessa, ed avvicinandosi alla figura piana. Tali sistemi di lenti, nei quali le superficie si avvicinano alla figura piana e calcolata per modo da ridurre al minimo gli errori di sfericità, e di acromatismo negli stromenti ottici furono dagli scrittori tedeschi appellati: *aplanatische Linsen* ed *aplanatische Loupen* ecc. che per mancanza di corrispondente termine nella nostra lingua si è tradotto lenti aplanatiche, microscopii semplici aplanatici ecc.

1. Grande microscopio composto, il di cui corpo con ingranaggio muovesi verso la sede fissa degli oggetti, ed è applicato ad un tripode di ottone da ripiegarsi; con tre oculari formati da una lente semplice, ed una collettiva, e con sei lenti obiettive acromatiche di forma aplanatica da situarsi a vite l'una presso l'altra. La sede degli oggetti è fornita di morse, e di strettoia a molla per i porta-oggetti, aperti d'avanti, o di sotto, di tavolette di vetro di ogni

sorta, e di due viti micrometriche operanti in direzioni perpendicolari per guidare gli oggetti in tutta la estensione del campo di visione. Uno specchio concavo di vetro con doppio movimento serve alla illuminazione degli oggetti trasparenti, e dalla parte posteriore di questo un prisma con i suoi movimenti per la illuminazione degli oggetti opachi. Una gran lente sopra un piede apposito serve a rinforzare la illuminazione nei maggiori ingrandimenti tanto degli oggetti trasparenti, che degli opachi; un vetro concavo per i fluidi, ed un vetro per gli insetti con incassatura di ottone ed un' ago per trafiggere oggetti. A ciò si aggiunge un microscopio semplice in ottone alla Wilson, una pinzetta di ottone; sei porta-oggetti con 24 oggetti preparati per prove; due micrometri di vetro divisi in trentesime, e sessagesime parti della linea duodecimale di Vienna; ed in ventesime, e cinquantesime parti del millimetro, riposti in capsuletta di avorio, con un' anello di ottone da potersi collocare alla sede degli oggetti. Tutto ciò è riposto in una cassetta di legno a lustro con chiave, lunga circa 18 pollici, larga 9, alta 4, internamente vellutata. Gli ingrandimenti lineari si estendono dalle 18 fino alle 500 volte, ed in superficiali dalle 324 fino alle 250000 volte, con completa chiarezza, e precisione. Il prezzo complessivo è di . . . . .

Un tale microscopio con l'apparato per la misura lineare degli oggetti fino alla 0,00001 parte del pollice di Vienna mediante una vite micrometrica secondo Fraunhofer . . . . .

Un quarto oculare per questo microscopio per far salire gli ingrandimenti (dietro proporzionata perdita di luce) fino alle 1000, o 1500 volte . . . . .

Un oculare aplanatico composto di due lenti acromatiche, con debole ingrandimento, dalle 10 alle 12 volte, il quale serve precipuamente alla contemplazione degli oggetti opachi con somma distinzione . . . . .

Un prisma per questo microscopio per vedere in direzione orizzontale, e per disegnare . . . . .

Un apparato alla sede degli oggetti di questo microscopio con vite micrometrica per il suo più esatto collocamento nei maggiori ingrandimenti . . . . .

2. Piccolo microscopio composto, il di cui corpo movesi verso la sede fissa degli oggetti mediante un ingranaggio, ed è portato da piede triangolare di ottone da ripiegarsi; con due oculari formati da una lente semplice, ed una collettiva, e con cinque lenti acromatiche di forma aplanatica da situarsi a vite una presso l'altra. La sede degli oggetti è fornita di morsa a molla da aprirsi davanti, per fermare i porta-oggetti, e i dischetti di vetro di ogni specie con un compressore o strettojo da aprirsi di sotto. Uno specchio concavo di vetro fornito di un doppio movimento serve alla illuminazione degli oggetti trasparenti; alla sua parte posteriore si adatta una lente munita degli opportuni movimenti per la illuminazione degli oggetti opachi; un piattino concavo di vetro per i fluidi, e due dischetti piani di vetro per gli oggetti secchi; un piattino di vetro per gli insetti legato in ottone con un' ago per trafiggere oggetti. Un microscopio semplice alla Wilson montato in ottone, una pinzetta di ottone; due micrometri divisi in vetro in parti trentesime, e sessantesime della linea duodecimale del piede di Vienna racchiusi in una cassetta di avorio, con sottile anello di ottone da situarsi alla sede degli oggetti, con quattro porta-oggetti, e 16 oggetti preparati per prove. Gli ingrandimenti lineari ascendono da 18 fino a 250 volte; ed i superficiali da 324 fino a 62500. Il tutto è contenute in una cassetta di legno a lustro con chiave, foderata di velluto, lunga circa un piede, larga 6 pollici, alta 3; prezzo . . . . .

3. Microscopio composto tascabile, o da viaggio con piede da fermarsi a vite sul coperchio della cassetta, il cui corpo formasi da due parti congiungibili a vite, che si applicano ad un braccio mobile orizzontalmente, con la sede degli oggetti mobile mediante ingranaggio, in sieno allo strettojo o morsa a molla aperto. Due oculari, e cinque lenti acromatiche da fermarsi a vite l'una presso l'altra. Uno specchio mobile, la di cui parte posteriore annerata

185 —

275 —

10 —

10 —

15 —

12 —

90 —

insieme con una lente mobile, serve alla illuminazione degli oggetti opachi. Un piattino concavo, ed uno piano di vetro per i fluidi, e per gli oggetti asciutti; un ago da trafiggere oggetti, ed una pinzetta di ottone; due porta-oggetti con otto preparati per prova. Gli ingrandimenti lineari ascendono dalle 18 alle 250 volte, ed i superficiali dalle 324 alle 62500 volte. Il tutto è riposto in una cassetina a lustro con chiave, foderata internamente di velluto, lunga circa  $5\frac{1}{2}$  pollici, larga  $4\frac{1}{2}$ , alta  $1\frac{1}{4}$  . . . . .

80 —

4. Piccolo microscopio composto da viaggio con un piede da fermarsi a vite sul coperchio dell'astuccio, il cui corpo si applica ad un braccio stabile orizzontale; con la sede degli oggetti congiunta con morsa a molla aperta, mobile mediante ingranaggio verso le lenti obiettive; con un oculare, e tre lenti obiettive acromatiche da unirsi a vite l'una presso l'altra; con uno specchio concavo per la illuminazione degli oggetti diafani, alla cui parte posteriore si adatta una lente mobile per la illuminazione degli oggetti opachi; un piattino concavo, ed uno piano di vetro per le sostanze fluide, e per le asciutte; una pinzetta di ottone, ed un ago per trafiggere oggetti; due porta-oggetti, con otto preparati per prova. I tre diversi ingrandimenti sono in linea 25—60 e 100 volte, ovvero 625—3600, e 10000 in superficie. Il tutto è racchiuso in astuccio di marrocchino internamente vellutato . . . . .

45 —

5. Piccolo microscopio composto, costruito dietro una nuova particolare idea con piede d'ottone rotondo, il cui corpo si adatta a braccio mobile orizzontalmente; con la sede degli oggetti, e sua morsa a molla mobile mediante ingranaggio verso le lenti obiettive; con un oculare e tre lenti obiettive acromatiche; con specchio concavo mobile per illuminare gli oggetti trasparenti; con piattino di vetro piano, e concavo; un ago per trafiggere oggetti, ed una pinzetta di ottone.

Questo microscopio è disposto in modo da presentare le immagini degli oggetti dirette; in conseguenza si possono con esso comodamente, e minutamente esaminare gli oggetti.

Gli ingrandimenti lineari ascendono dalle 15 alle 150 volte, e perciò i superficiali vanno dalle 225 alle 22500 volte; questi si possono ottenere col successivo, e graduato allungarsi del corpo del microscopio . . . . .

45 —

Un simile microscopio, il cui corpo può muoversi anco orizzontalmente mediante un ingranaggio . . . . .

50 —

Un astuccio di marrocchino per essi . . . . .

3 —

6. Microscopio semplice da viaggio, e tascabile con sostegno da fermarsi a vite nel coperchio della cassetina; con la sede degli oggetti, morsa a molla aperta d'avanti, e strettoio da aprirsi per di sotto, mobili verso le lenti mediante un ingranaggio, ad uso di ogni sorta di porta-oggetti, e dischetti di vetro; con uno specchio vitreo concavo dotato di doppio movimento; con tre piattini di vetro per gli oggetti, due piani, il terzo concavo; con ago, e pinzetta, due porta-oggetti con otto preparati per prova. Oltre a ciò, sei lenti abbinato alla Wollaston, legate a braccio mobile, che ingrandiscono in dimensione lineare dalle 12 alle 300 volte, e perciò in superficie dalle 144 alle 90000 volte. Il tutto racchiuso in una cassetina di legno vellutata, lunga circa  $5\frac{1}{2}$  pollici, larga 4, alta 3 . . . . .

55 —

7. Un simile microscopio con lenti semplici . . . . .

40 —

8. Un simile microscopio, con tre lenti abbinato alla Wollaston per gli ingrandimenti lineari dalle 12 alle 100 volte, e quindi i superficiali dalle 144 alle 10000 volte . . . . .

30 —

9. Lo stesso con tre lenti semplici . . . . .

25 —

Nota. Verranno costrutte dietro commissione lenti di diamante, zaffiro, ed altre pietre preziose, come pure lenti triple ad uso dei microscopi, microscopi semplici giusta la disposizione del Sign. Roberto Brown, microscopi katadottrici ecc.

	Fior.	car.
10. Microscopio solare tutto di ottone, con una gran lente d'illuminazione di 4 pollici, con sei lenti acromatiche per obiettivi con lente microscopica semplice, con pinzetta, sei porta-oggetti, con preparati di prova; il tutto in cassetina a lustro con chiave . . . . .	176	—
11. Simile microscopio con lente di illuminazione di 3 pollici, con quattro obiettivi acromatici da disporsi a vite uno presso l'altro, con una lente microscopica, pinzetta, 6 porta-oggetti con preparati di prova, il tutto in una cassetina di legno a lustro con chiave . . . . .	100	—
12. Microscopio per gas con una gran lente di illuminazione di 3½ pollici, con una serie di sei obiettivi acromatici, con un orologio per far avvolgere il cilindro della calce, il tutto per modo disposto da potervi adattare i tubi di condotta del gas dell'apparecchio gazometrico, che qui non viene additato, e sarà solo costruito dietro particolare concerto. Serie di lenti, pinzette, e quattro porta-oggetti con preparati di prova; il tutto in una cassetina di legno polita a lustro . . . . .	200	—
13. Lo stesso, con la lente di illuminazione di 3 pollici con tre serie di obiettivi acromatici, col cilindro per la calce da situarsi con vite, il tutto disposto per modo da potervi adattare i tubi di condotta del gas. Due porta-oggetti, con preparati per prova, una lente microscopica, ed una pinzetta; in astuccio di marroccchino . . . . .	190	—
14. Una divisione micrometrica sul vetro in ventesime, sessantesime parti della linea duodecimale di Vienna; in una capsuletta di avorio . . . . .	3-4	—
15. La stessa, con le linee duodecimali di Vienna divise in cento parti . . . . .	5	—
16. La stessa con le linee di Vienna in 200 parti . . . . .	6	—
17. Una simile scala in avorio, con le linee di Vienna divise in 20 parti . . . . .	3	—
18. Una simile scala micrometrica sul vetro col millimetro diviso in 100 parti . . . . .	8	—
19. Apparato da elettrizzare sotto il microscopio, da unirsi alla sede degli oggetti, in un astuccio di marroccchino . . . . .	5	—
20. Raccolta di 48 sezioni trasversali, e longitudinali di tronchi di piante, con denominazioni sistematiche, ad uso della istruzione intorno alla interna struttura delle piante, in 12 porta-oggetti di bosso, in un astuccio di marroccchino . . . . .	12	—
21. Le stesse sezioni, in porta-oggetti di ebano . . . . .	15	—
22. Raccolta di 48 oggetti organici dei più rimarchevoli (escluse sezioni di piante) per le osservazioni microscopiche, con denominazioni sistematiche, in 12 porta-oggetti di bosso; in un astuccio di marroccchino . . . . .	12	—
23. Gli stessi, in porta-oggetti di ebano . . . . .	15	—
24. Dodici porta-oggetti tutti di vetro, da aprirsi, per i più minuti oggetti, nei più forti ingrandimenti . . . . .	10	—
25. Schiacciatore di oggetti (Objecten - Quetscher), secondo il Prof. Purkinje . . . . .	12	—
26. Lo stesso, secondo Plössl . . . . .	10	—
<hr/>		
1. Camera lucida con prisma alla maniera di Wollaston, con piede in astuccio di marroccchino . . . . .	11	—
2. La stessa, disposta per fermarsi a vite sulla tavola da disegnare . . . . .	15	—
3. La stessa con piede, che può al tempo stesso fermarsi a vite sulla tavola da disegnare . . . . .	15	—
4. La stessa senza prisma, con specchi metallici, nella quale meglio si vede la punta da disegnare, con piede ed astuccio di marroccchino . . . . .	15	—
5. La stessa, preparata per fermarsi a vite nella tavola da disegno . . . . .	12	—
6. Apparato per lo specchietto di Sommering con anello, e viti da fermarlo, ed applicarlo ai microscopii, e cannocchiali di qualunque specie, e grandezze, con astuccio di marroccchino . . . . .	6	—

(Vedasi il Giornale di Baumg. Vol. IV. p. 1.)

